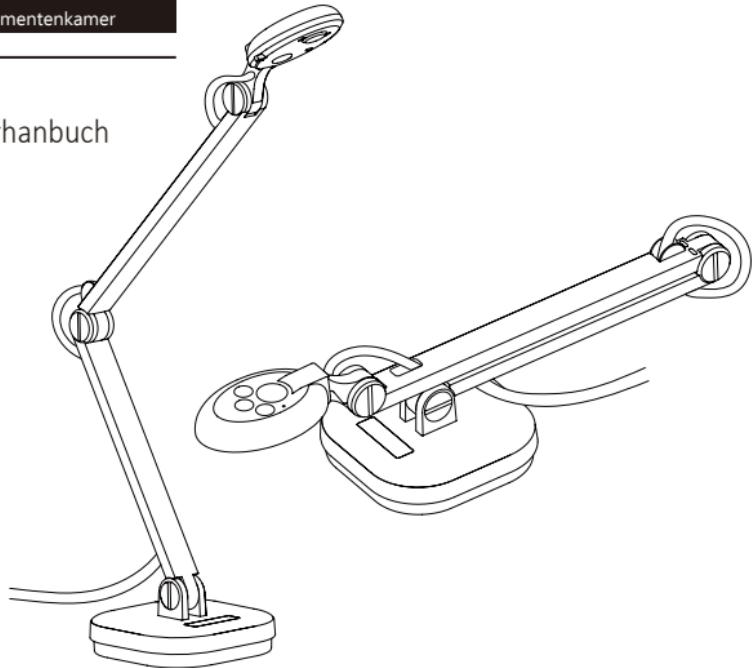


# inSwan

## INS-2

USB Dokumentenkamer

Benutzerhanbuch



---

### Paketinhalt :

- INS-2 USB-Dokumentenkamera
  - 1x Anti-Reflektionsfolie
  - Kurzanleitung
  - Mikroskopadapter
- 

### Kundenservice

E-Mail : [service@inswan.com](mailto:service@inswan.com)

Website : <https://www.inswan.com>

---

---

- FCC-Einhaltungserklärung (Klasse A):

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen. (2) Dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.



- Erklärung der Federal Communications Commission

(FCC):

Diese Ausrüstung wurde getestet und mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in kommerziellen

Umgebungen zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann - falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet - Störungen der Funkkommunikation verursachen. Beim Betrieb dieses Gerätes in Wohngebieten kann es zu Störungen kommen. In diesem Fall hat der Anwender die Störungen eigenverantwortlich zu beseitigen."

---

- EU-Einhaltungserklärung (Klasse A):

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Beim Einsatz in Wohnumgebungen kann es zu Funkstörungen kommen, die eventuell vom Anwender durch angemessene Maßnahmen zu kompensieren sind.



---

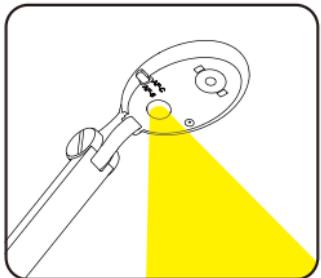
Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Produkt nicht mit dem regulären Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen müssen Altgeräte über spezielle Sammelstellen zum Recycling von elektrischen und elektronischen Altgeräten entsorgt werden.



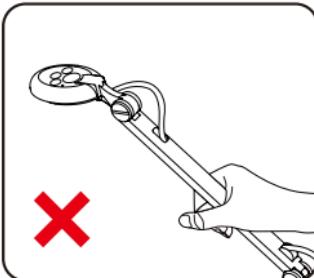
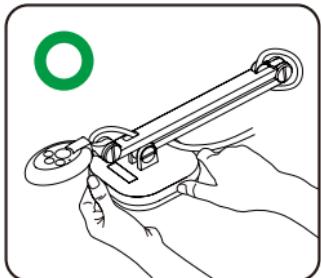
# Warning

---

1. Schauen Sie nicht direkt in die LED-Lichtquelle – dies kann die Augen schädigen.



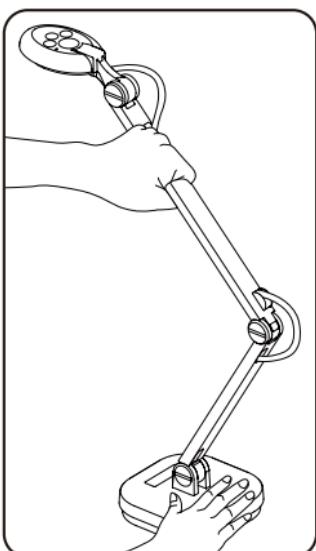
2. Tragen Sie das Produkt, indem Sie die Basis der Haupteinheit mit beiden Händen halten. Halten Sie das Produkt niemals nur am Arm oder am Kamerakopf.



3. Achten Sie darauf, dass der Kamerakopf nicht gegen Tische und andere feste Gegenstände stößt.

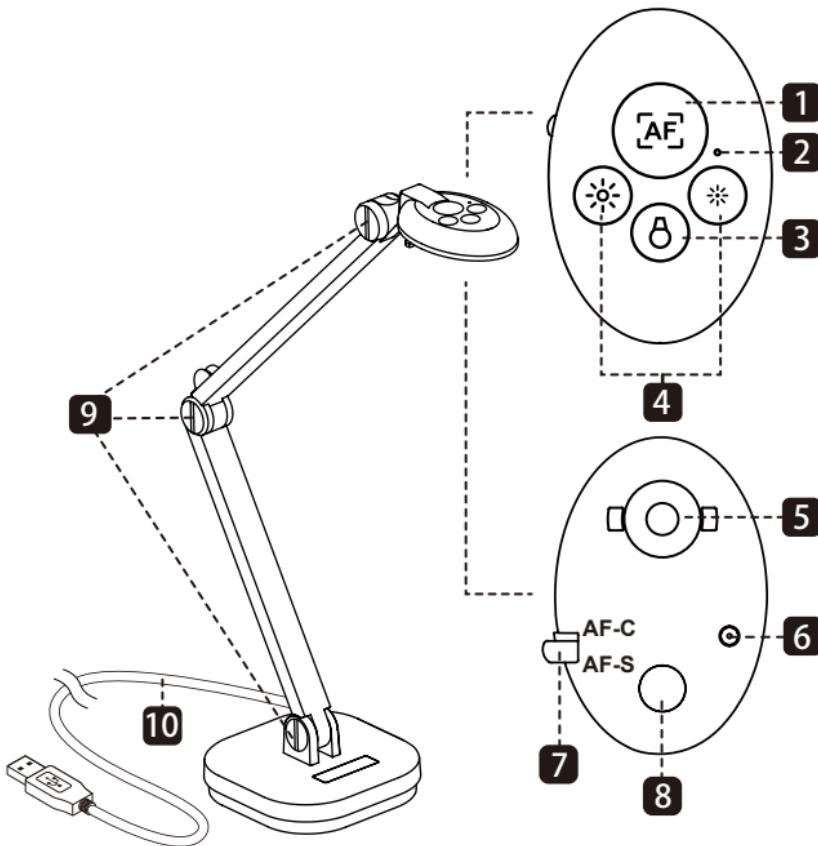
4. Versuchen Sie niemals, den Arm in Gegenrichtung zu drehen.

5. Sie müssen das Unterteil des Geräts mit einer Hand festhalten, wenn Sie den Arm und Kamerakopf verstellen.



# A

## Übersicht über die INS-2



- 1** Autofokus-Taste
- 2** LED-Betriebsanzeige
- 3** Lampentaste
- 4** Helligkeitstasten
- 5** Kamera
- 6** Mikrofon

- 7** Autofokus Schalter  
AF-S (Autofokus - einmalig)  
AF-C (Autofocus - kontinuierlich)
- 8** LED-Licht
- 9** Armgelenkschraube
- 10** USB-Kabel

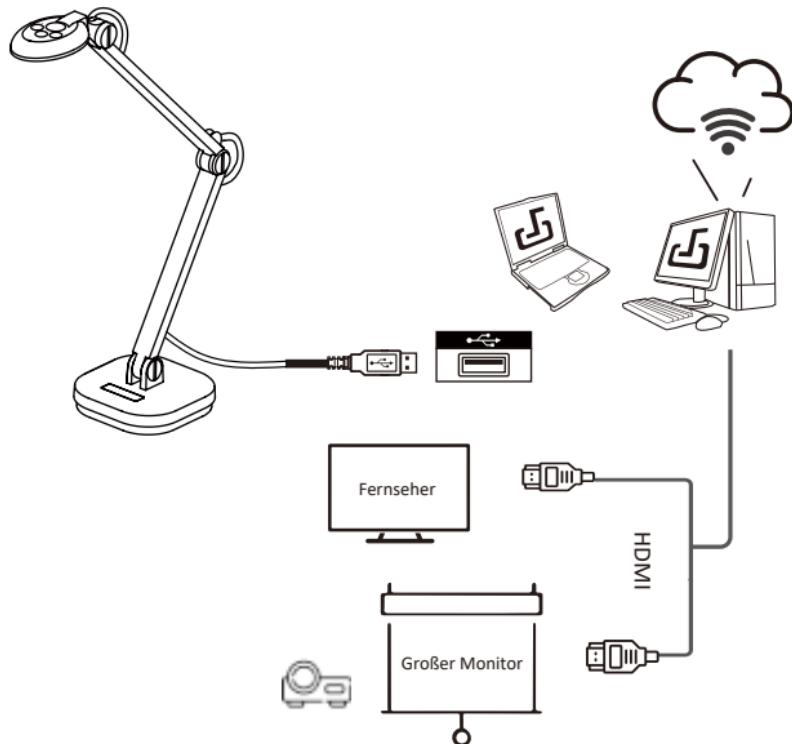
# B

## Installieren der Anwendungssoftware

Für die Funktion der INS-2 wird die Anwendung **Documate** oder eine andere Webinar-Software benötigt. Bitte laden Sie die neueste Version von **Documate** für PC, Mac oder Chromebook unter [www.inswan.com](http://www.inswan.com) herunter. Verwenden Sie **Documate**, um das Lehrbuch / Objekte anzuzeigen und verwenden Sie dann die Bildschirmübertragung in einer beliebigen Webinar-Anwendung für hochinteressanter Fernunterricht bzw. Konferenzen. INS-2 ist mit den meisten Webinar-Softwareanwendungen kompatibel.

# C

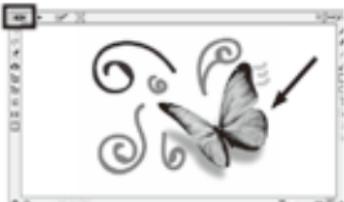
## Schließen Sie Ihren INS-2 über das USB-Kabel an Ihren Computer / Laptop an



# D

## Verwenden der Documate (Anwendungssoftware)

Starten Sie die Anwendung auf Ihrem Computer / Laptop und wählen Sie den gewünschten Betriebsmodus.



### Live-Modus (Standard) :

Zeigt das übertragene Livebild vom INS-2 an und bietet verschiedene Funktionen zur Verbesserung Ihrer Präsentation.

### Aufnahme von Video- und Bilderfassung

Klicken Sie auf  um Schnappschüsse zu machen oder auf  , um Videoclips für die zukünftige Verwendung aufzunehmen.



### Wiedergabemodus :

Überprüfen und / oder bearbeiten Sie Schnappschüsse und Videoclips, die von INS-2 oder anderen Geräten aufgenommen wurden.



### Zeichenmodus :

Verwenden Sie die Whiteboard-Speicherplatz- und Markup-Tools, um Text hinzuzufügen, Zeichnungen zu erstellen oder vorhandene Bilder zu markieren.



### Scan-Modus :

Scannen Sie Dokumente oder Bilder in den Dateiformaten PDF, PNG, JPG oder TIFF. Führen Sie außerdem eine OCR (optische Zeichenerkennung) durch, um Text zur Bearbeitung zu extrahieren.

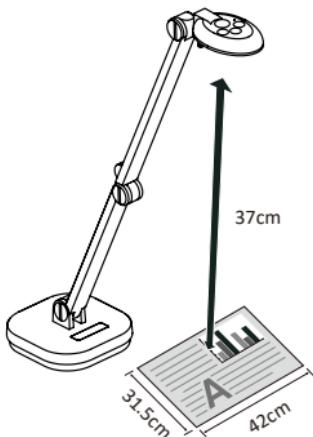


Ausführliche Lehrvideos finden Sie unter [www.inswan.com](http://www.inswan.com) .

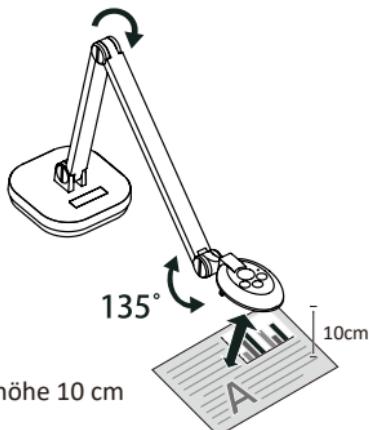
# E

## Einstellen der INS-2-Position

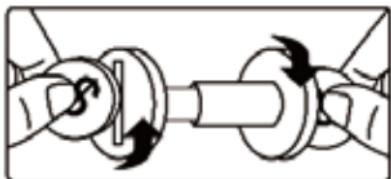
Sie können die Höhe und Stellung der INS-2-Mehrgelenk-Dokumentenkamera anpassen, um eine Vielzahl von Objekten aufzunehmen.



Maximale Höhe 37 cm,  
für maximales Sichtfeld  
31.5 cm x 42 cm



Mindesthöhe 10 cm

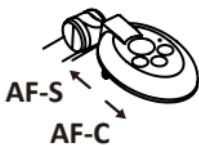


### Hinweis :

Ziehen Sie die Armgelenkschrauben mit zwei Münzen fest, wenn der Arm locker ist.

# F

## Einstellen der Schärfe (des Fokus)



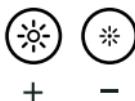
Stellen Sie den Fokusmodus auf AF-C (Autofokus - kontinuierlich), um sich bewegende Objekte zu filmen, oder auf AF-S (Autofokus - einmalig) für statische Objekte.



Durch Drücken der Autofokustaste wird automatisch die optimale Schärfe einmalig eingestellt.

# G

## Anpassen der Helligkeit



Stellen Sie die Helligkeit mit den Helligkeitstasten + und - nach Ihren Wünschen ein.

# H

## Ändern der Bildausrichtung



Angenommen, Ihr Bild steht auf dem Kopf; diese beiden Tasten gleichzeitig, um die Bildausrichtung beim Aufnehmen von Bildern für eine Live-Show zu ändern. Sie können das Bildschirmbild auch in der **Documate**-Anwendung spiegeln oder rotieren.

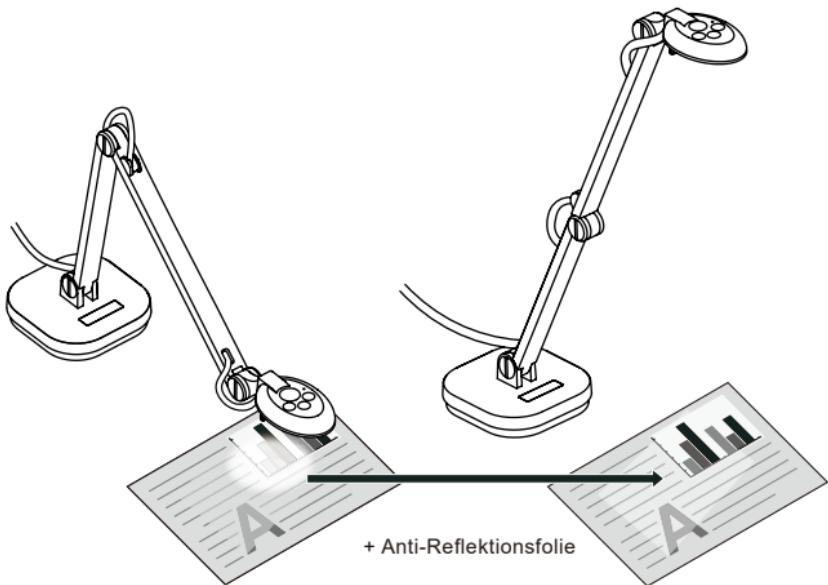
# I

## Zusatzausleuchtung



Schalten Sie die LED-Licht ein, um die Bildqualität in dunklen Umgebungen zu verbessern.

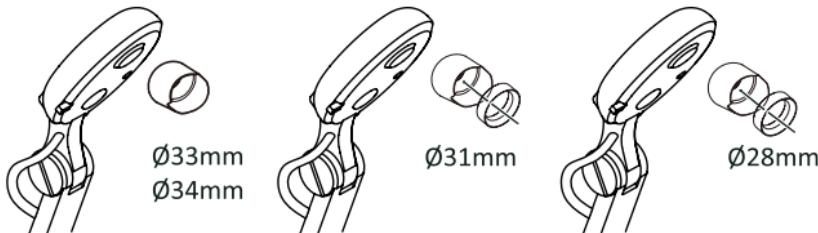
Beseitigen Sie Reflexionen von glänzenden Oberflächen (z. B. Magazineiten), indem Sie die beigelegte Anti-Reflektionsfolie benutzen.



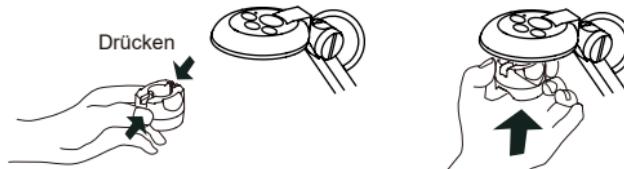
Schließen Sie Ihr INS-2 an ein Mikroskop an, um mikroskopische Objekte auf einem großen Bildschirm zu projizieren.

1. Stellen Sie das Mikroskop ein und fokussieren Sie auf das gewünschte Objekt.
2. Wählen Sie einen geeigneten Mikroskopadapter.

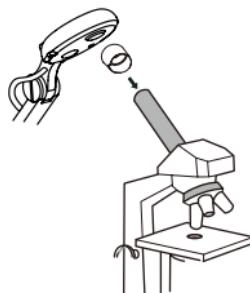
Das Zubehör für den Mikroskopadapter gilt für Okulare mit:



3. Montieren Sie den Mikroskopadapter am Objektiv der INS-2.



4. Verbinden Sie die Kamera mit dem passenden Adapter an das Okular Ihres Mikroskops.



Für eine erweiterte Bedienung besuchen Sie bitte unsere offizielle Website [www.inswan.com](http://www.inswan.com).

# Problemlösung

Beim Einsatz der Dokumentenkamera :		
Problem	Ursache	Lösung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Das USB-Kabel ist nicht korrekt mit dem Computer verbunden oder der Computer ist möglicherweise abgestürzt.	Verbinden Sie das USB-Kabel erneut mit der Dokumentenkamera. Den Computer neu starten.
Nach dem Anschluss erscheint kein Bild.	Die Dokumentenkamera ist nicht korrekt mit dem Computer verbunden.	Verbinden Sie das USB-Kabel erneut mit der Dokumentenkamera.
	Die Objektivkappe ist nicht entfernt.	Die Objektivabdeckung vollständig entfernen.
	Die Software ist nicht auf dem Computer installiert.	Installieren Sie die mitgelieferte Software auf dem Computer.
	Die Anwendungssoftware ist nicht kompatibel mit der Dokumentenkamera.	Verwenden Sie die 'mitgelieferte Software', um die Dokumentenkamera zu bedienen.
Das Bild ist verschwommen	Möglicherweise ist der Abstand des Objekts zur Linse zu gering.	Drücken Sie die AF-Taste, um neu zu fokussieren. Stellen Sie sicher, dass der Abstand von der Linse zum Motiv größer als 10 cm ist.
Das Bild bewegt sich nicht.	Der Computer oder die Anwendungssoftware könnte abgestürzt sein.	Starten Sie den Computer oder die Anwendungssoftware neu.
Beim Ansehen von Bildern auf dem Computer treten Geräusche auf.	Die Flimmer-Einstellung entspricht nicht dem Standard des Landes, in dem Sie sich aufhalten.	Passen Sie die Flimmer-Einstellung in der Software an.
Bild einfrieren oder kein Bild wird in Windows 7 angezeigt	Der integrierte Decoder des Windows 7-Betriebssystems unterstützt keine Bildübertragung mit Auflösungen höher als 2592x1944.	Laden Sie ein kostenloses Codec Pack aus dem Internet herunter, wie zum Beispiel das K-lite Codec Pack. Dieses Codec Pack installiert den notwendigen Decoder, damit Windows 7 hochauflösende Bildübertragungen verwenden kann. <a href="http://www.codecguide.com/download_kl.htm">http://www.codecguide.com/download_kl.htm</a>

**!** Die Inhalte dieser Anleitung können sich ohne Vorankündigung ändern.