



**Ladibug™ 3.0**  
**Dokumentenkamera Bildsoftware**  
**Benutzerhandbuch - Deutsch**

# Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung.....	3
2.	Systemvoraussetzungen .....	3
3.	Installation von Ladibug™ .....	4
	3.1. Installation auf Windows Vista/7/8/10.....	4
	3.2. Installation auf MAC .....	6
4.	Anschluss an die Hardware.....	10
5.	Erste Schritte mit Ladibug™ .....	10
	5.1. Das USB-Kabel zum Anschluss der Kamera an den Computer verwenden .....	10
	5.2. Anschluss der Wireless Document Camera .....	11
	5.3. Bild teilen Server für den Anschluss von Computer und Kamera verwenden .....	12
6.	Bedienschnittstelle Beschreibung.....	14
	6.1. Windows Schnittstelle .....	14
	6.2. MAC schnittstelle .....	23
7.	Funktionsbeschreibungen - Für Windows .....	32
	7.1. Kamera ein-/ausschalten .....	32
	7.2. Ich möchte das Bild optimieren .....	32
	7.3. Ich möchte das Livebild einfrieren.....	32
	7.4. Ich möchte die Lampe an/ausschalten.....	32
	7.5. Ich möchte Bilder vergrößern/verkleinern .....	32
	7.6. Ich möchte die Helligkeit einstellen .....	32
	7.7. Ich möchte Bilder erfassen.....	32
	7.8. Ich möchte Bilder dauerhaft erfassen.....	33
	7.9. Ich möchte aufnehmen.....	33
	7.10. Ich möchte das angezeigte Bild kommentieren.....	33
	7.11. Ich möchte Textkommentare zu Bildern hinzufügen .....	34
	7.12. Ich möchte den Maskiermodus verwenden.....	35
	7.13. Ich möchte den Scheinwerfermodus verwenden .....	35
	7.14. Ich möchte das gespeicherte Bild verwalten .....	35
	7.15. Ich möchte die Sprache der Software ändern .....	36
	7.16. Firewall Einstellungen ändern .....	36

8.	Funktionsbeschreibungen - Für MAC .....	38
8.1.	Ich möchte die Kamera an/ausschalten .....	38
8.2.	Ich möchte das Bild optimieren .....	38
8.3.	Ich möchte das Livebild einfrieren.....	38
8.4.	Ich möchte die Lampe an/ausschalten.....	38
8.5.	Ich möchte Bilder vergrößern/verkleinern .....	38
8.6.	Ich möchte die Helligkeit einstellen .....	38
8.7.	Ich möchte Bilder erfassen.....	38
8.8.	Ich möchte Bilder dauerhaft erfassen.....	39
8.9.	Ich möchte aufnehmen.....	39
8.10.	Ich möchte das angezeigte Bild kommentieren.....	39
8.11.	Ich möchte Textkommentare zu Bildern hinzufügen .....	40
8.12.	Ich möchte den Maskiermodus verwenden.....	40
8.13.	Ich möchte den Scheinwerfermodus verwenden .....	40
8.14.	Ich möchte das gespeicherte Bild verwalten .....	41
8.15.	Ich möchte die Sprache der Software ändern .....	42
8.16.	Firewall Einstellungen ändern .....	42
9.	Fehlerbehebung .....	44

# 1. Einleitung

Nachdem Sie die Ladibug™ Anwendung installiert haben, können Sie mit der Software:

- Die Dokumentenkamera steuern.
- Fotos aufnehmen und speichern.
- Das Bild beschriften, wichtige Einzelheiten hervorheben und es speichern.
- Unterstützt die Vollbildfunktion.

# 2. Systemvoraussetzungen

## Windows Vista / 7 / 8 / 10

- Min. CPU: Intel Core 2 Duo 2 GHz oder höher
- Min. Speicher: 1 GB (32-Bit)/2 GB (64-Bit) RAM
- Unterstützung für Direct X 9 (WDDM 1.0 oder später)
- Min. Auflösung: 1024 x 768
- Min. Festplattenspeicher: 1GB

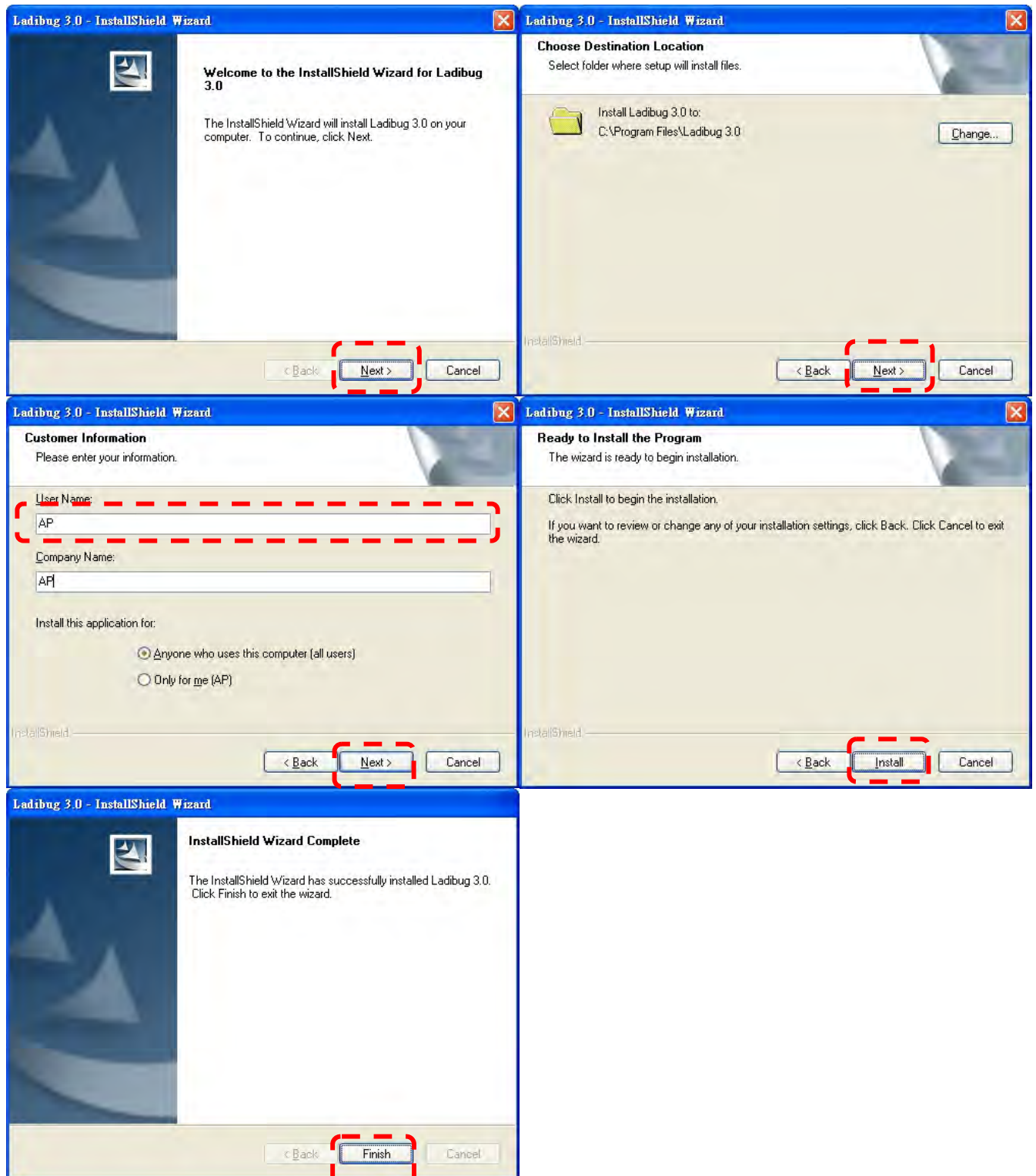
## MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12

- Min. CPU: Intel Pentium® 2 GHz Intel Core 2 Duo
- Min. Speicher: 1 GB DDR2 667 Hz RAM oder höher
- Min. Auflösung: 1024 x 768
- 24-Bit Farbmonitor
- Min. Festplattenspeicher: 1 GB
- QuickTime 7.4.5 oder höher

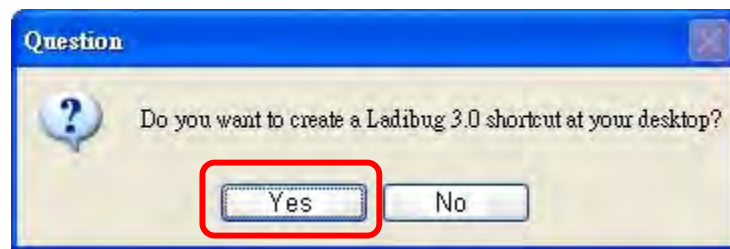
# 3. Installation von Ladibug™

## 3.1. Installation auf Windows Vista/7/8/10

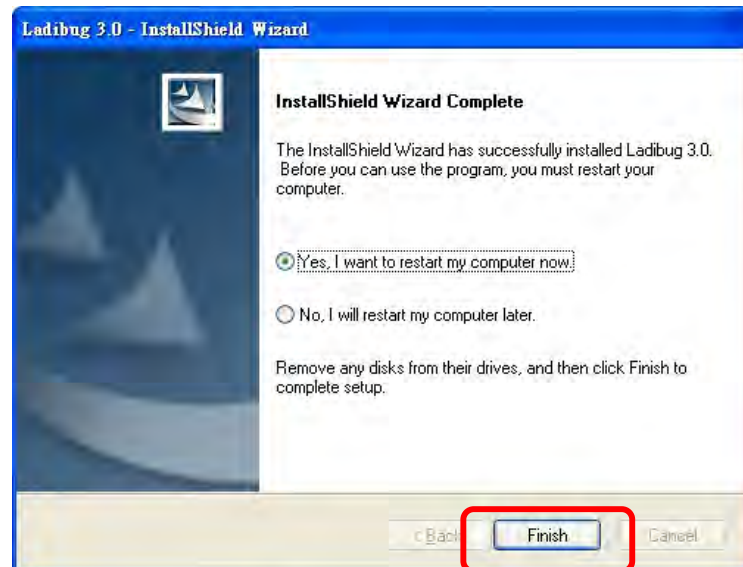
1. Bitte laden Sie **Ladibug™** von der **Lumens** Webseite herunter.
2. Entpacken Sie die heruntergeladene Datei und klicken Sie zum Installieren anschließend auf **[Ladibug]**.
3. Der Installationsassistent wird Sie durch den Vorgang leiten. Bitte folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und drücken Sie **[Next]** für den nächsten Schritt.



4. Drücken Sie auf **[Yes]**, um eine Verknüpfung zu **Ladibug™** auf Ihrem Desktop zu erstellen.



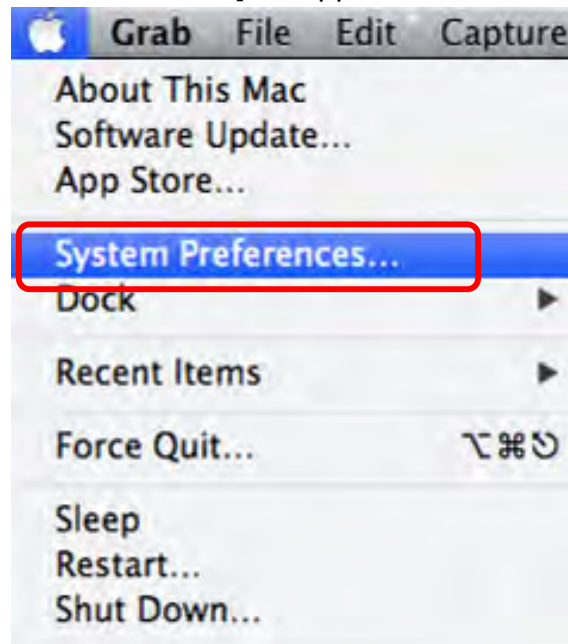
5. Wenn die Installation abgeschlossen ist, drücken Sie auf **[Finish]**, um den Computer neu zu starten.



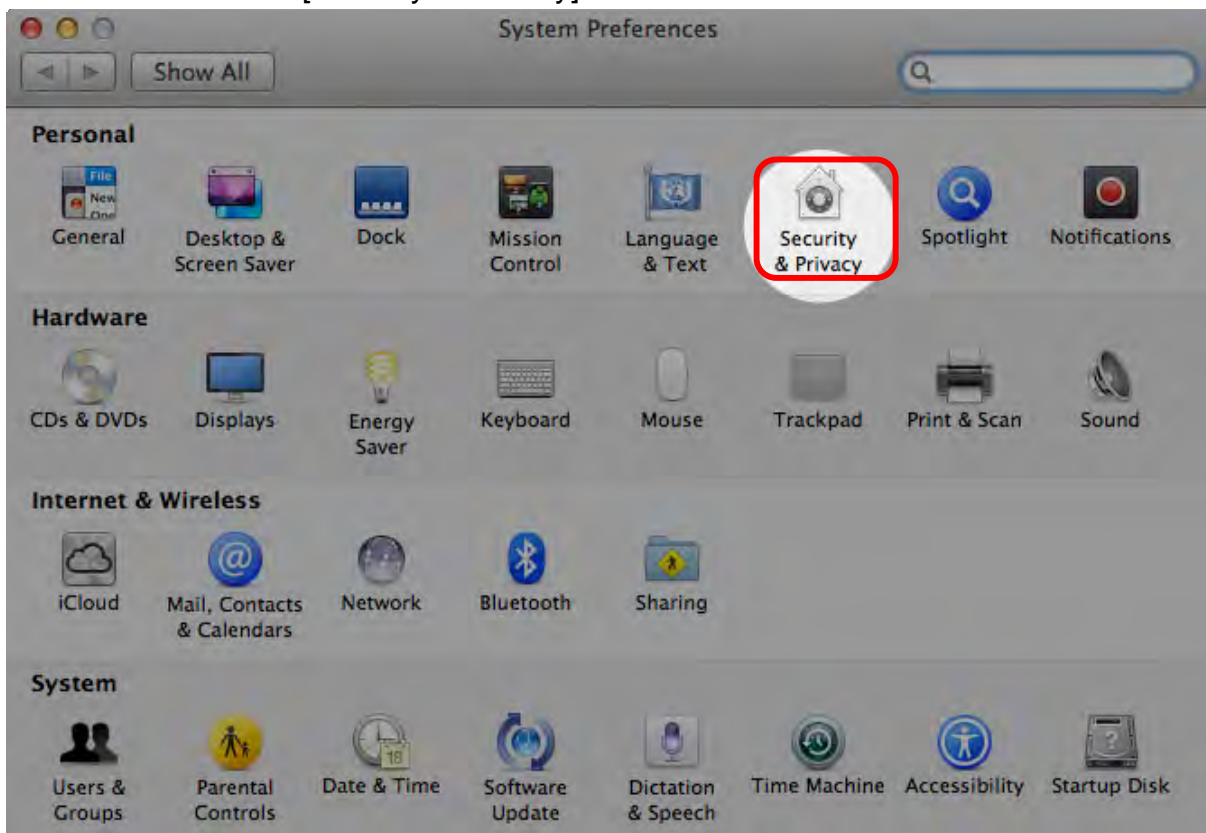
## 3.2. Installation auf MAC

1. Software Authentifizierung entsperren: Aufgrund von Einschränkungen des MAC Systems folgen Sie bitte den unten stehenden Schritten, um die Software Authentifizierung zu entsperren. Wenn Sie bereits entsperrt ist, überspringen Sie bitte Schritt 2, um mit der Installation zu beginnen.

1.1 Wählen Sie [System Preferences] im Apple Menü.

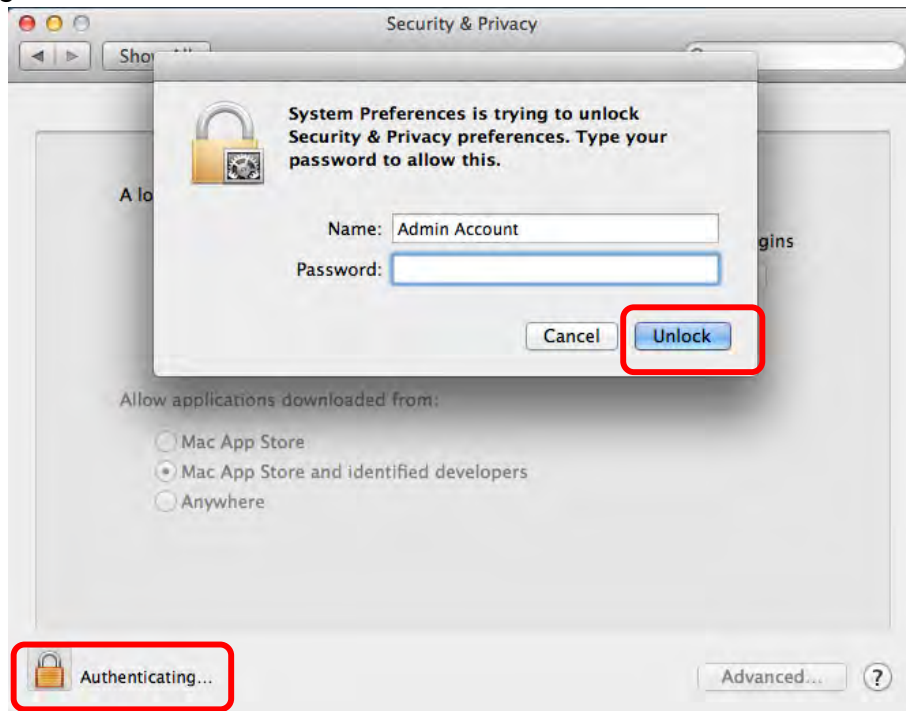


1.2 Klicken Sie auf [Security & Privacy].

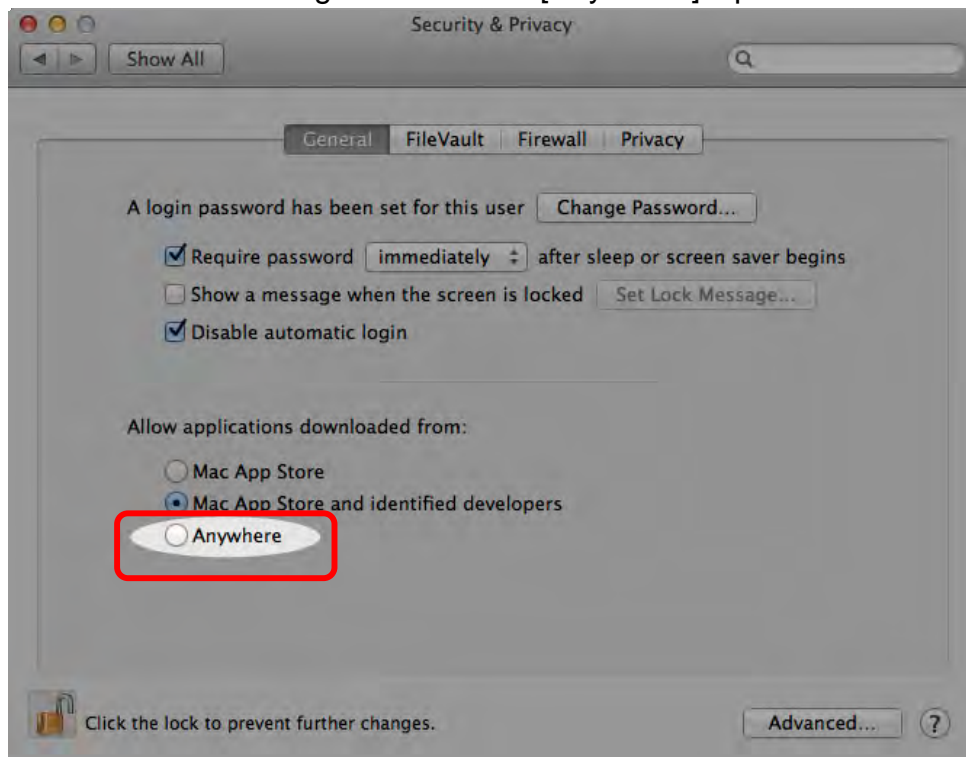




1.3 Klicken Sie auf das Authentifizierungssymbol unten links, um das Feld zu entsperren und geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort des Administrators ein.



1.4 Klicken Sie wie unten abgebildet auf die [Anywhere] Option.

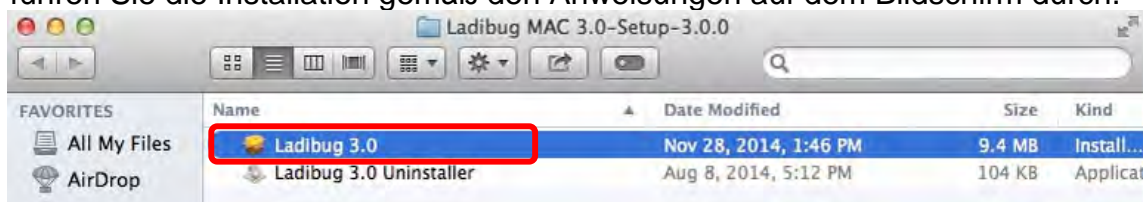


1.5 Wählen Sie [Allow From Anywhere] und bestätigen Sie, nicht mit der Authentifizierung fortzufahren. Starten Sie nach dem Abschluss die Installation.

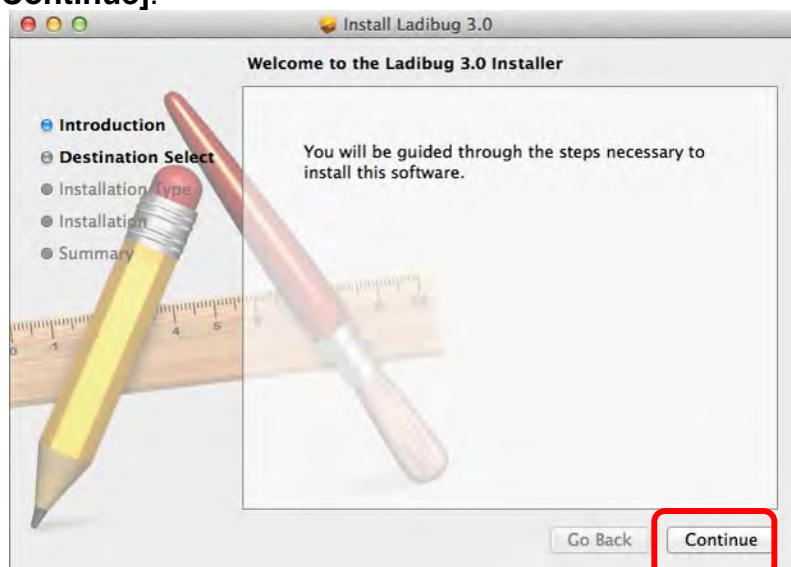




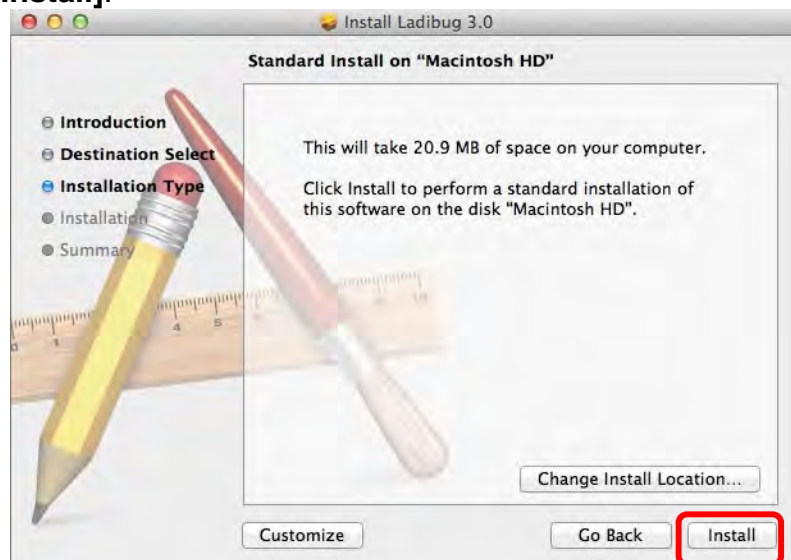
- Bitte laden Sie **Ladibug™** von der **Lumens** Webseite herunter.
- Entpacken Sie die heruntergeladene Datei und klicken Sie zum Installieren anschließend auf **[Ladibug]**.
- Bitte führen Sie die Installation gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm durch.



- Klicken Sie auf **[Continue]**.



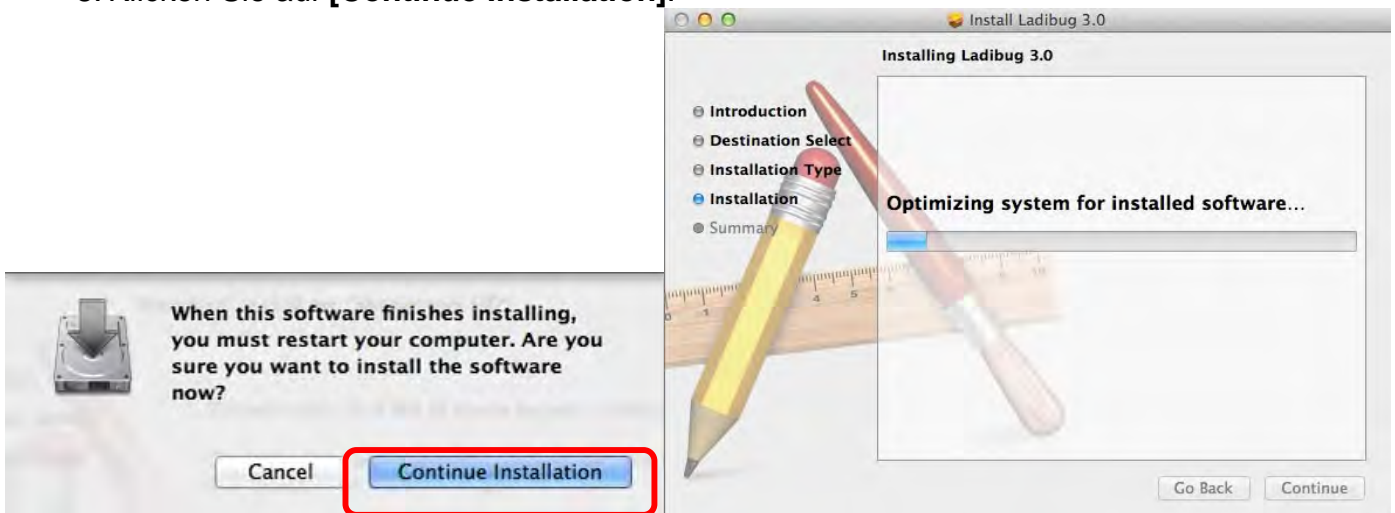
- Klicken Sie auf **[Install]**.



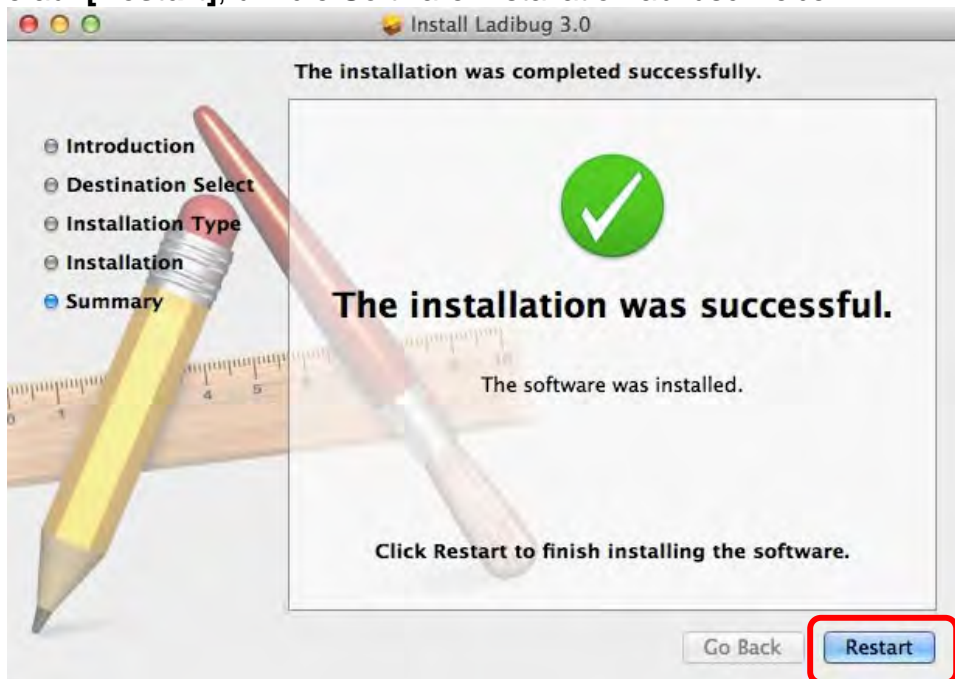
7. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein und klicken Sie anschließend auf **[Install software]**.



8. Klicken Sie auf **[Continue Installation]**.



9. Drücken Sie auf **[Restart]**, um die Software-Installation abzuschließen.

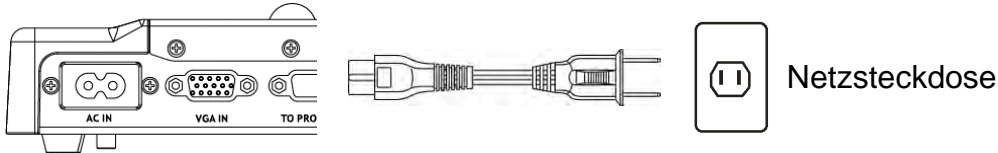


## 4. Anschluss an die Hardware



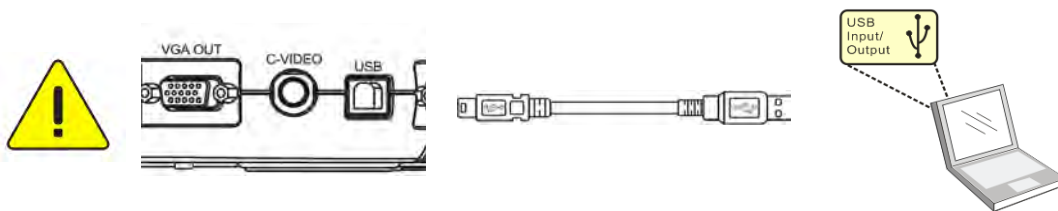
<Sehr Wichtig> Folgen Sie jedem der folgenden Schritte, um eine erfolgreiche Installation zu gewährleisten.

4.1. Schließen Sie das Stromkabel der Dokumentenkamera an.



<Hinweis> Aussehen kann je nach Land/Region variieren.

4.2. Schließen Sie das USB Kabel an die Dokumentenkamera und den Computer an.



4.3. Drücken Sie Power .

## 5. Erste Schritte mit Ladibug™

Anleitung für den Anschluss von Ladibug an die Kamera:

### 5.1. Das USB-Kabel zum Anschluss der Kamera an den Computer verwenden

5.1.1. Klicken Sie doppelt auf das **[Ladibug]** Symbol, um Ladibug™ zu starten.



5.1.2. Wenn bei der erstmaligen Nutzung eine Firewall Warnung angezeigt wird, überprüfen Sie bitte **[LAN]** und drücken Sie anschließend auf **[Allow to Access]**.


- **Sicherheitshinweis:** Klicken Sie auf **[Unblock]**.
- **STROM Frequenz** Einstellungsseite, nehmen Sie bitte die Einstellungen gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm vor.

Nach Abschluss der Einstellung wird ein Livebild angezeigt.

**Hinweis: Stellen Sie die Spannung/Frequenz vor Ort sicher, bevor Sie die NETZ Frequenz einstellen. 60 Hz gelten zum Beispiel in Amerika, Taiwan, Japan, usw.; 50 Hz gelten in Europa oder anderen Regionen.**

5.1.3. Beginn der Benutzung.

**Hinweis: Wenn kein Bild angezeigt wird, folgen Sie den Anweisungen, um eine Verbindung herzustellen:**

Klicken Sie auf , öffnen Sie **[Search Window]** und wählen Sie **[USB Document Camera]** aus.

## 5.2. Anschluss der Wireless Document Camera


Verwenden Sie diese Methode zum Anschluss der Wireless Document Camera. Weitere Einzelheiten finden Sie im [DC-W50 Benutzerhandbuch](#)

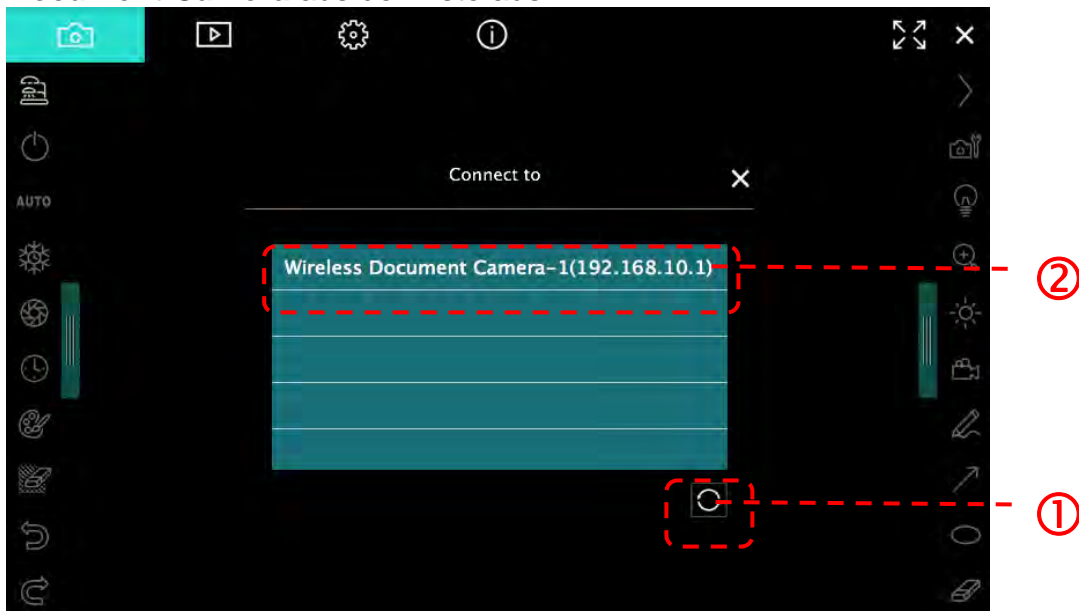
- **Geräteanforderungen**
  - Ein Computer mit WLAN Karte
  - Eine Wireless Document Camera

5.2.1. Klicken Sie doppelt auf das [Ladibug] Symbol, um Ladibug™ zu starten.

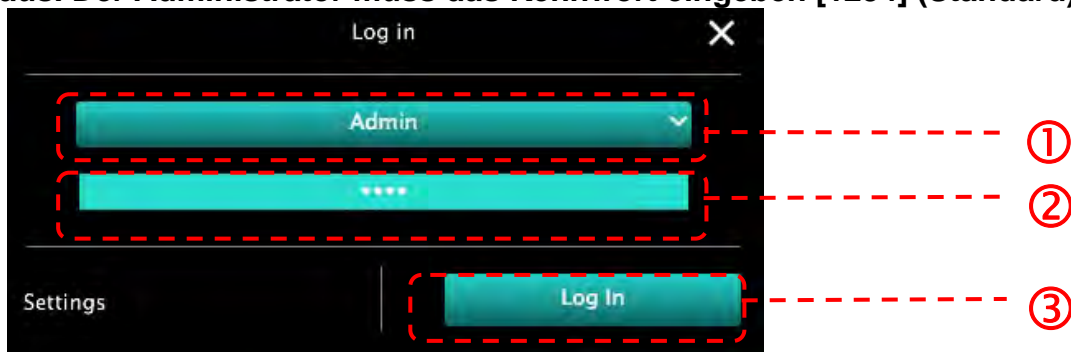


5.2.2. Klicken Sie auf , öffnen Sie [Search Window] und wählen Sie [Wireless Document Camera] aus.

5.2.3. Klicken Sie auf  und wählen Sie nach Abschluss der Suche eine **Wireless Document Camera** aus der Liste aus.



5.2.4. Wählen Sie administrator (Admin) oder Zuschauer (Zuschauer) bei der Anmeldung aus. Der Administrator muss das Kennwort eingeben [1234] (Standard).



5.2.5. Drücken Sie auf [Log In], um die Verbindung herzustellen und mit der Bedienung zu beginnen.

### 5.3. Bild teilen Server für den Anschluss von Computer und Kamera verwenden


Nehmen Sie die Bild teilen Einstellungen für die Kamera vor, bevor Sie diese Methode ausführen

- **Geräteanforderungen**
  - Zwei Computer mit Internetzugang
  - Eine Kamera

#### 5.3.1. Bild teilen Funktion einschalten

Verbinden Sie einen der Computer über ein USB-Kabel mit der Kamera und schalten Sie die Bild teilen Funktion wie folgt ein:

Lesen Sie zum Anschluss eines USB-Kabels [5.1 Das USB-Kabel zum Anschluss der Kamera an den Computer verwenden](#)

- Klicken Sie auf  zum Wechsel zur Funktionseinstellungsseite.
- Klicken Sie auf **[Share Image]**, um Bild teilen zu aktivieren.

[Hinweis] Achten Sie auf die **Serveradresse für Bild teilen**, geben Sie die **Adresse** auf Computern mit unterschiedlichen Netzwerksegmenten ein.

#### ▼ Windows Schnittstelle

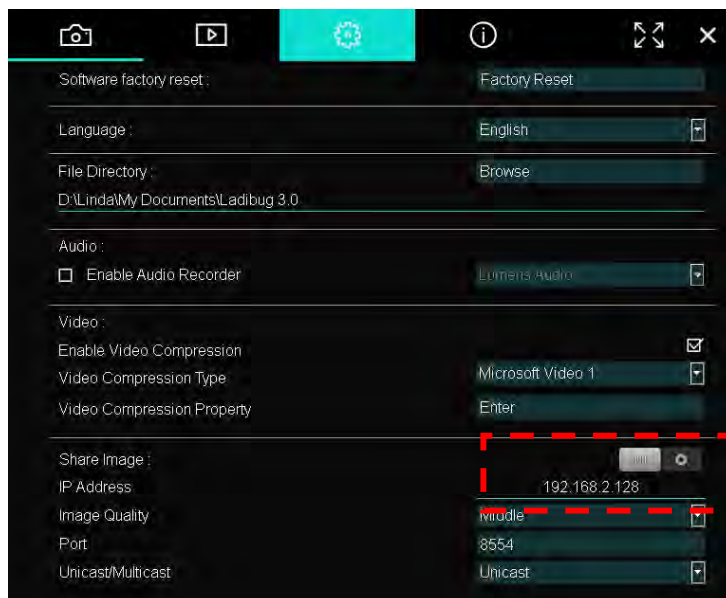


Bild teilen ein-/ausschalten

serveradresse für bild teilen

#### ▼ MAC Schnittstelle

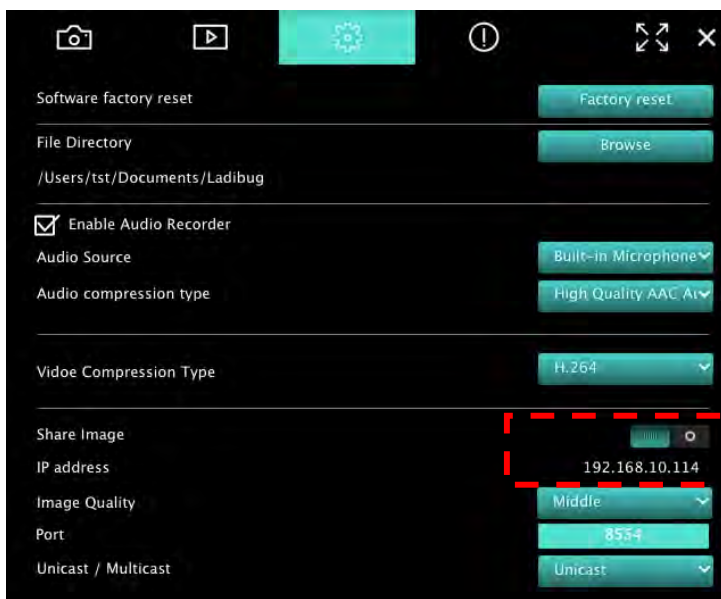




Bild teilen ein-/ausschalten

serveradresse für bild teilen

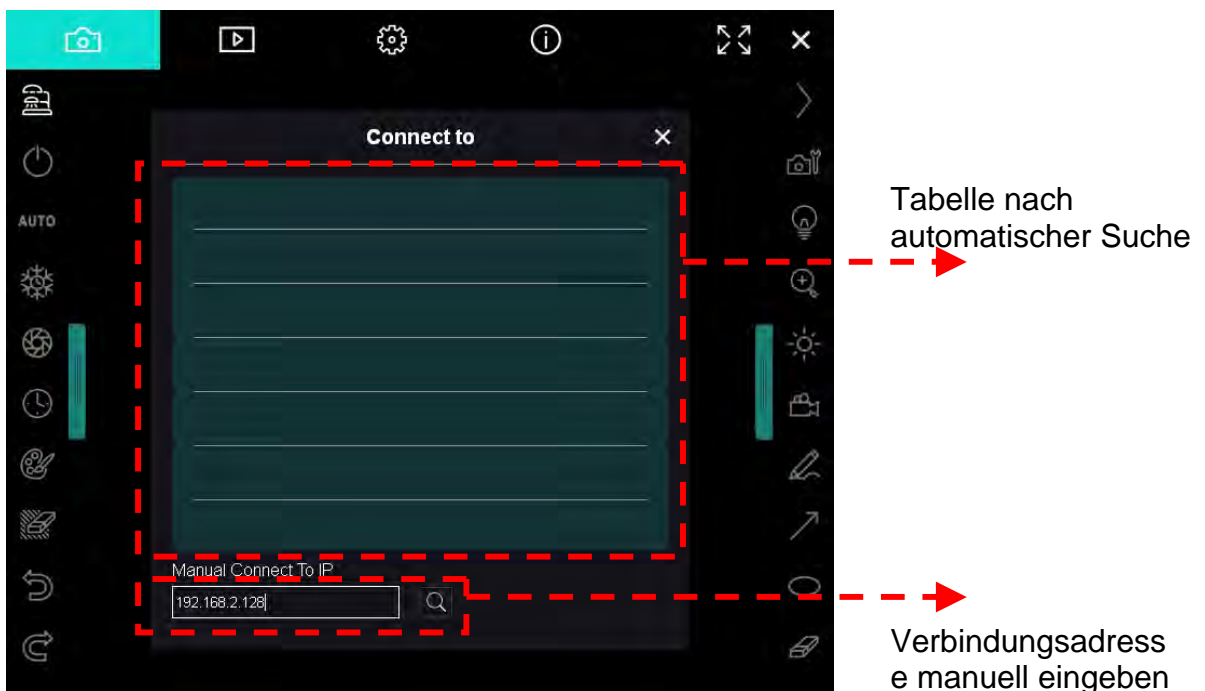


### 5.3.2. Verbindung mit dem Bild teilen Server

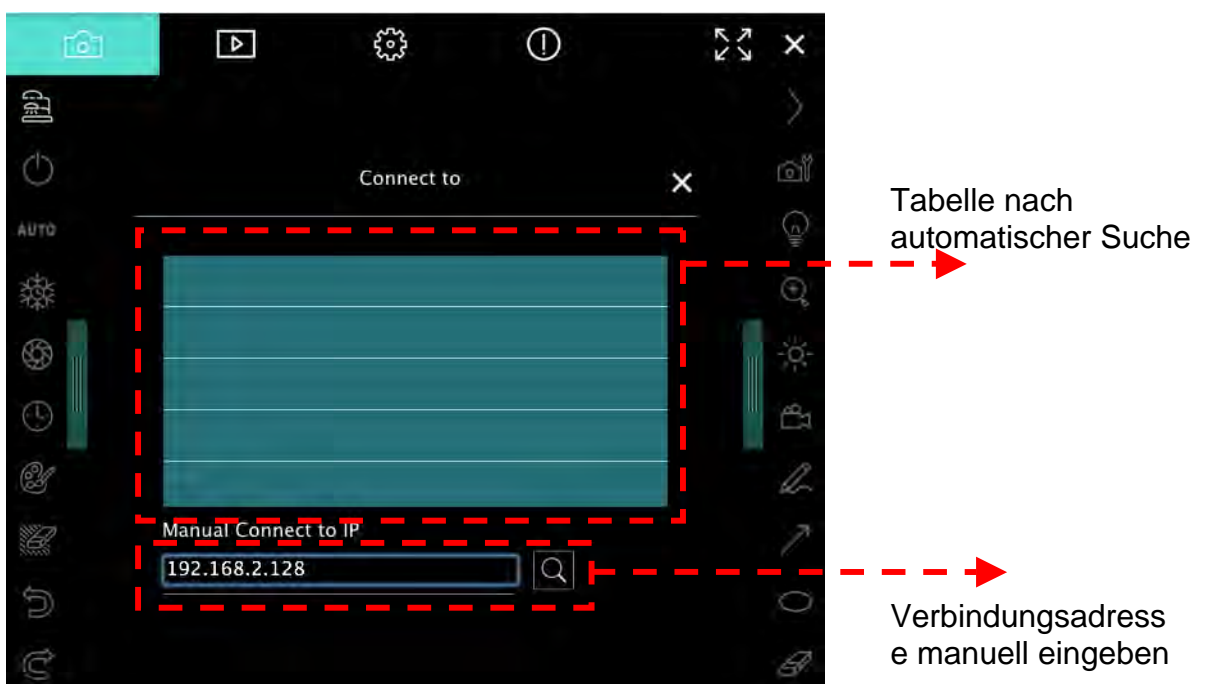
Verwenden Sie das Internet für die Verbindung der Kamera mit dem Bild teilen Server und gehen Sie wie folgt vor:

- Klicken Sie auf , zum Öffnen von **[Search Window]**.
  - Wählen Sie **[Image Sharing Server]**.
  - Wählen Sie die Kamera zum Verbinden nach Abschluss der automatischen Suche aus der Tabelle aus.
  - Wenn die Kamera nicht in der Tabelle angezeigt wird, geben Sie die IP-Adresse des Bild teilen Servers manuell ein (z.B. 192.168.2.128)
- Klicken Sie zum Verbinden auf 

#### ▼ Windows Schnittstelle



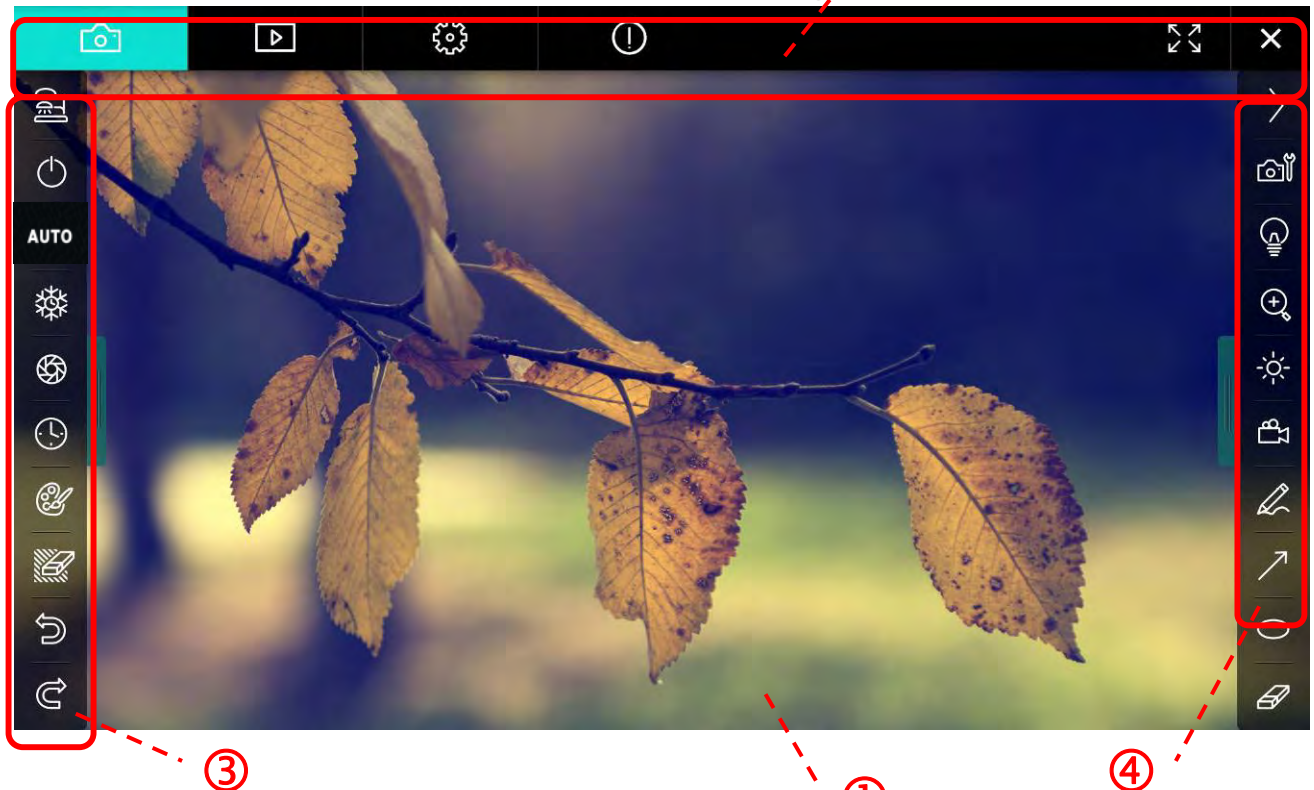
#### ▼ MAC Schnittstelle



# 6. Bedienschnittstelle Beschreibung

## 6.1. Windows Schnittstelle







### 6.1.1. Windows Softwarefenster-Beschreibung - Kamera



1. Vorschaufenster

2. Seitenwechsel



Symbol	Funktionsbeschreibung
	Echtzeitbild
	Bildbrowser Seite
	Funktion Einstellungsseite
	Software Informationsseite
	Zu Vollbild wechseln
	Ladibug deaktivieren



### 3. Linkes Funktionsmenü



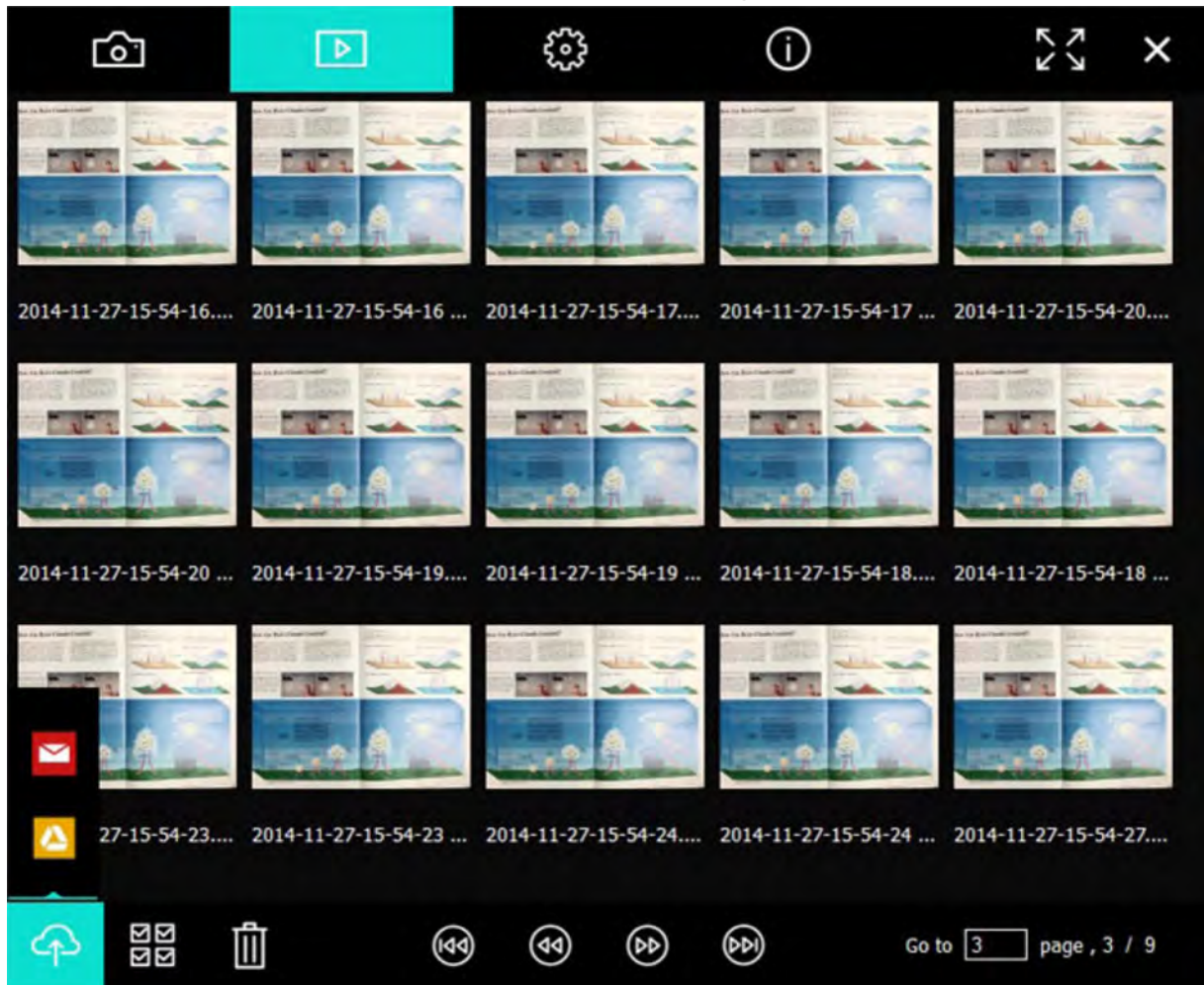
Symbol	Funktionsbeschreibung
	Verbindungsmodus der Kamera auswählen
	Dokumentenkamera ein-/ausschalten (unterstützt keine USB-Modelle)
	Autofokus
	Standbild
	Bildaufnahme
	Zeitraffer
	Einstellung des Kommentarwerkzeugs
	Löschen (Alle Objekte löschen)
	Wiederherstellen
	Wiederholen
	Menü einklappen










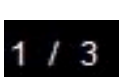

#### 4. Rechtes Funktionsmenü



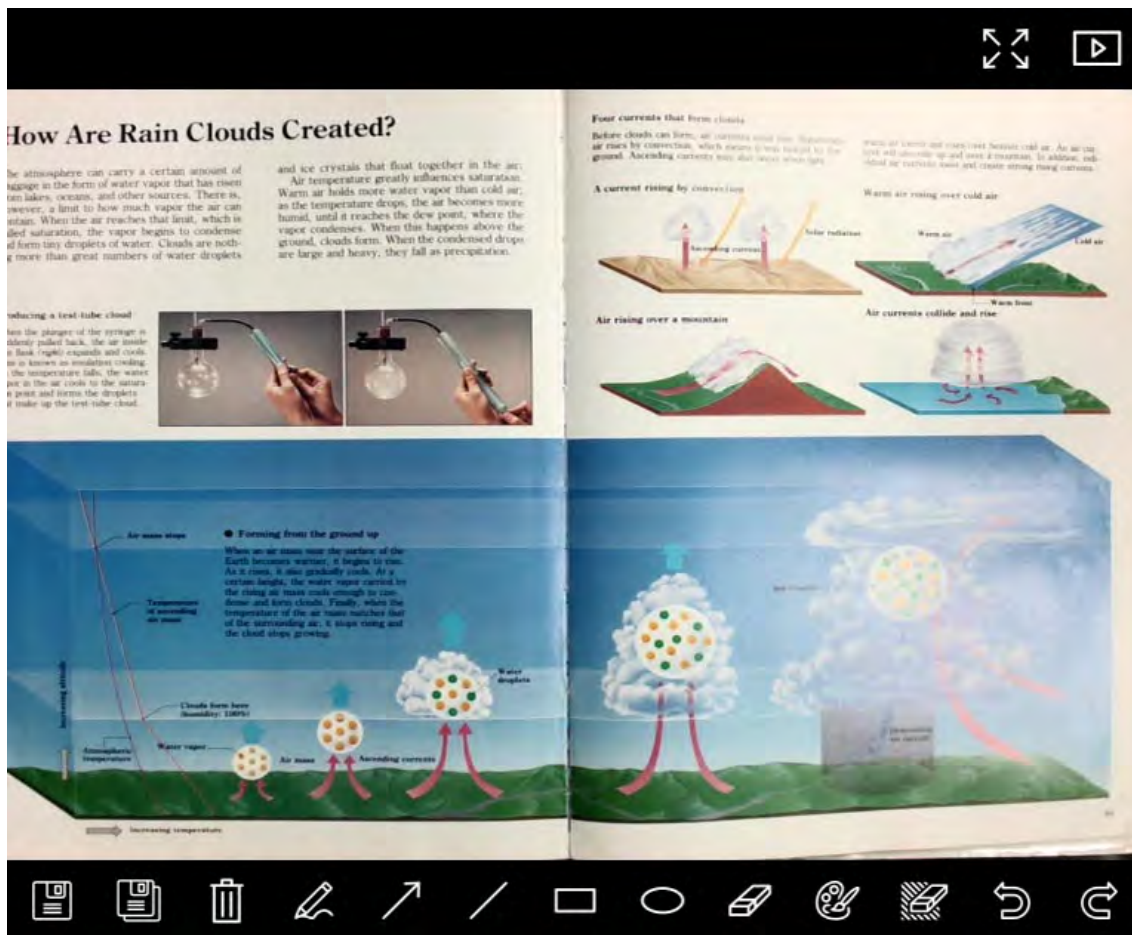
Symbol	Funktionsbeschreibung
	Funktionsmenüs wechseln
	Bildeinstellung
	Lampe An/Aus
	Das Bild vergrößern/verkleinern
	Helligkeit
	Aufnahme; diese Funktion wird im Drahtlosmodus und Bild teilen Modus nicht unterstützt
	Freihand Zeichenwerkzeug
	Pfeil
	Lasso-Werkzeug
	Radiergummi
	Ein Rechteck zeichnen
	Eine Linie zeichnen
	Text bearbeiten
	Maskiermodus
	Spotlight-Moduss
	Menü einklappen

## 6.1.2. Windows Softwarefenster-Beschreibung - Bildbrowser Miniaturbild



Symbol	Funktionsbeschreibung	Symbol	Funktionsbeschreibung
	Datei in die Cloud hochladen		Zur vorherigen Seite gehen
	E-Mail senden		Zur nächsten Seite gehen
	Zu Google Drive hochladen		Zur letzten Seite gehen
	Alle Auswählen		Zu einer bestimmten Seite gehen
	Löschen		Aktuelle Seite/Gesamtzahl Seiten
	Zur ersten Seite gehen		

## 6.1.3. Windows Softwarefenster-Beschreibung - Großes Bild Von Bildbrowser



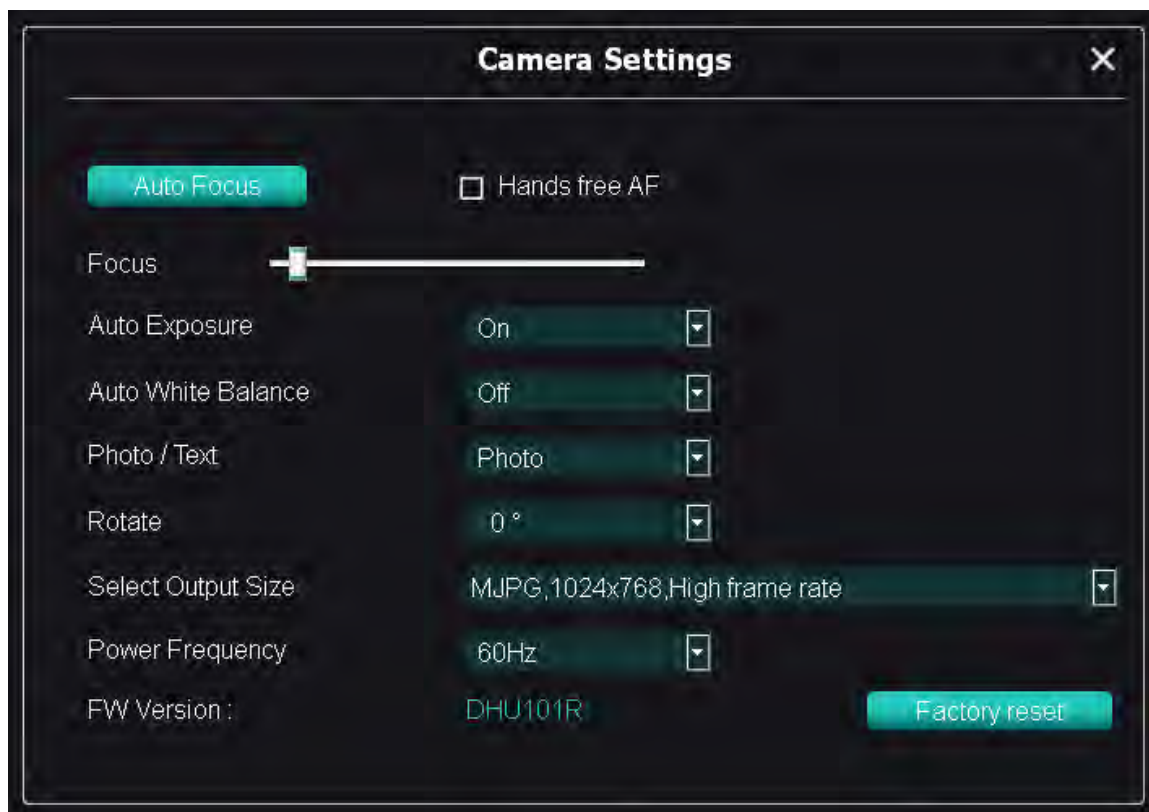
Symbol	Funktionsbeschreibung	Symbol	Funktionsbeschreibung
	Dateien speichern		Circling tool
	Als neue Datei speichern		Radiergummi
	Löschen		Einstellung des Kommentarwerkzeugs
	Freihand Zeichenwerkzeug		Löschen (Alle Objekte löschen)
	Pfeil		Wiederherstellen
	Eine Linie zeichnen		Wiederholen
	Ein Rechteck zeichnen		

## 6.1.4. Kameraeinstellungen

Das Livebild über das Interface Kameraeinstellungen steuern. Der Vorgang ist derselbe wie auf dem **Bedienfeld** und der **Fernbedienung** der Dokumentenkamera. Weitere Informationen finden Sie im [Dokumentenkamera Handbuch](#).

**<Hinweis> Die Anzeige der Schaltflächen kann sich je nach Produktfunktion unterscheiden. Eine inaktive Schaltfläche wird ausgegraut.**

Klicken Sie auf , um die Kameraeinstellungen zu öffnen



1. **Auto Focus:** Die beste Brennweite anpassen.
2. **Freihand-AF:** Automatisch die beste Brennweite anpassen.
3. **Fokus:** Manuelle Einstellung der Brennweite eines Gegenstandes.
4. **Auto Exposure:** Ein/Ausschalten.
5. **Autom. Weißabgleich:** Ein/Ausschalten.
6. **Foto/Text:** Foto-/Textmodus einrichten.
7. **Drehen:** Das Bild um 0/180 Grad drehen.
8. **Ausgabegröße auswählen:** Ausgangsaufösung einstellen.
9. **Stromfrequenz:** Die Stromfrequenz kann sich von Land zu Land unterscheiden. Vor der Verwendung bitte prüfen.  
**<Hinweis> In den meisten Teilen der Welt 50 Hz. In Amerika allerdings normalerweise 60 Hz.**
10. **FW-Version:** FW-Version der Dokumentenkamera.
11. **Werkseinstellung:** Wiederherstellen der Werkseinstellung der Document Camera. Wird beim drahtlosen Modell nicht unterstützt.




## 6.1.5. Zeitraffer (Burst Einstellungen)

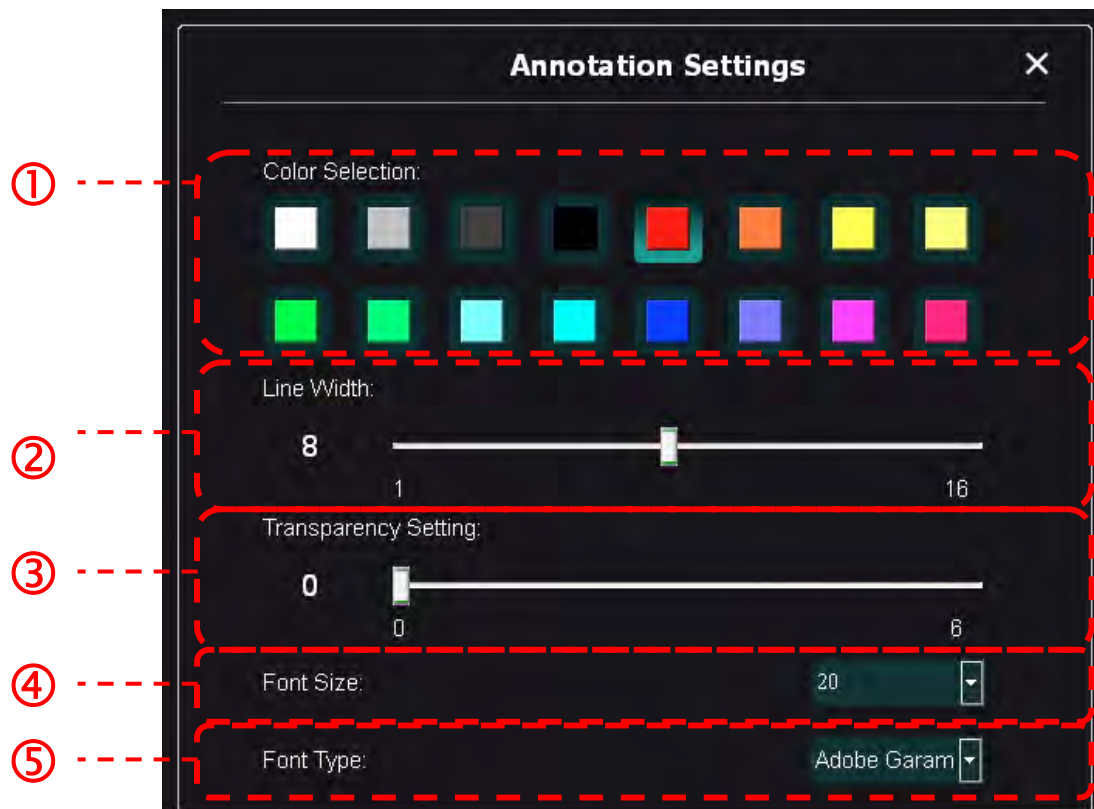
Klicken Sie auf , um das Zeitraffermenü zu öffnen



1. Geben Sie einen Dateinamen an.
2. Startzeit einstellen.
3. Aufnahmeintervall und Aufnahmezeit einstellen.

## 6.1.6. Einstellung des Kommentarwerkzeugs

Klicken Sie auf , um das Einstellungsmenü zu öffnen



1. Stifffarbe einstellen
2. Linienbreite auswählen
3. Schriftgröße auswählen
4. Schriftart auswählen



## 6.1.7. Einstellung (Erweitert)

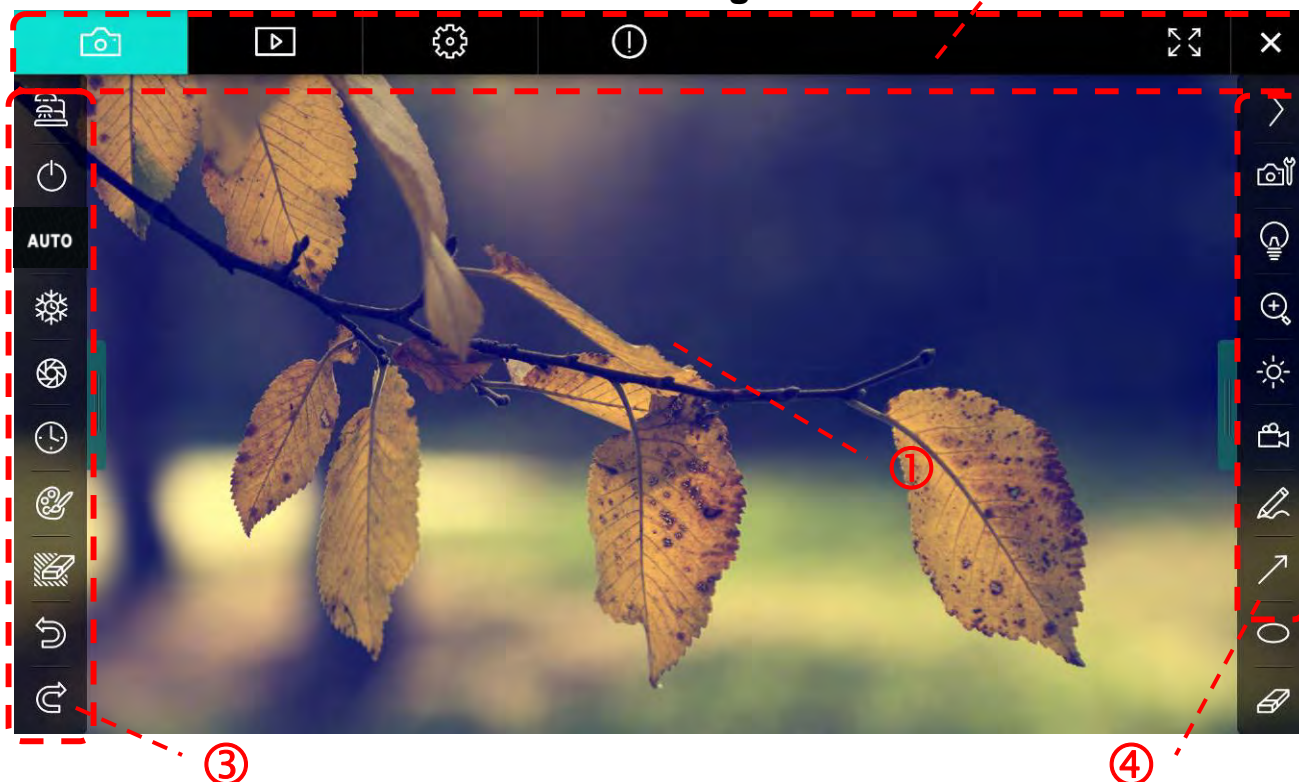
Klicken Sie auf , um das Einstellungsmenü zu öffnen



1. **Software Zurücksetzung:** Auf Standardwert zurücksetzen.
2. **Sprache:** Sprache auswählen.
3. **Dateiverzeichnis:** Dateispeicherpfad.
4. **Audio Recorder Aktivieren:** Aktivieren Sie die Aufnahmefunktion und wählen Sie das Audio Ausgabegerät aus.
5. **Videokomprimierung aktivieren:** Aktivieren Sie die Videokomprimierung.
6. **Videokomprimierungstyp:** Stellen Sie das Videokomprimierungsformat ein.
7. **Videokomprimierungsoptionen:** Öffnen Sie die erweiterten Einstellungen für das Videokomprimierungsformat.
8. **Bild Teilen:** Bild teilen; diese Funktion wird im drahtlosen Modus nicht unterstützt.
9. **IP-Adresse:** Server IP-Adresse für Bild teilen.
10. **Bildqualität:** Bildqualität auswählen (hoch/mittel/niedrig).
11. **Port:** Port Einstellungen eingeben (8500 ~ 9000).
12. **Unicast/Multicast:** Übertragungsart auswählen.
13. **Software Modus:** Ändern Sie den Betriebsmodus je nach Bedarf in den Live Modus/Kommentar Modus.

## 6.2. MAC schnittstelle







### 6.2.1. MAC Softwarefenster-Beschreibung - Kamera



1. Vorschaufenster

2. Seitenwechsel



Symbol	Funktionsbeschreibung
	Echtzeitbild
	Bildbrowser Seite
	Funktion Einstellungsseite
	Software Informationsseite
	Zu Vollbild wechseln
	Ladibug deaktivieren

### 3. Linkes Funktionsmenü



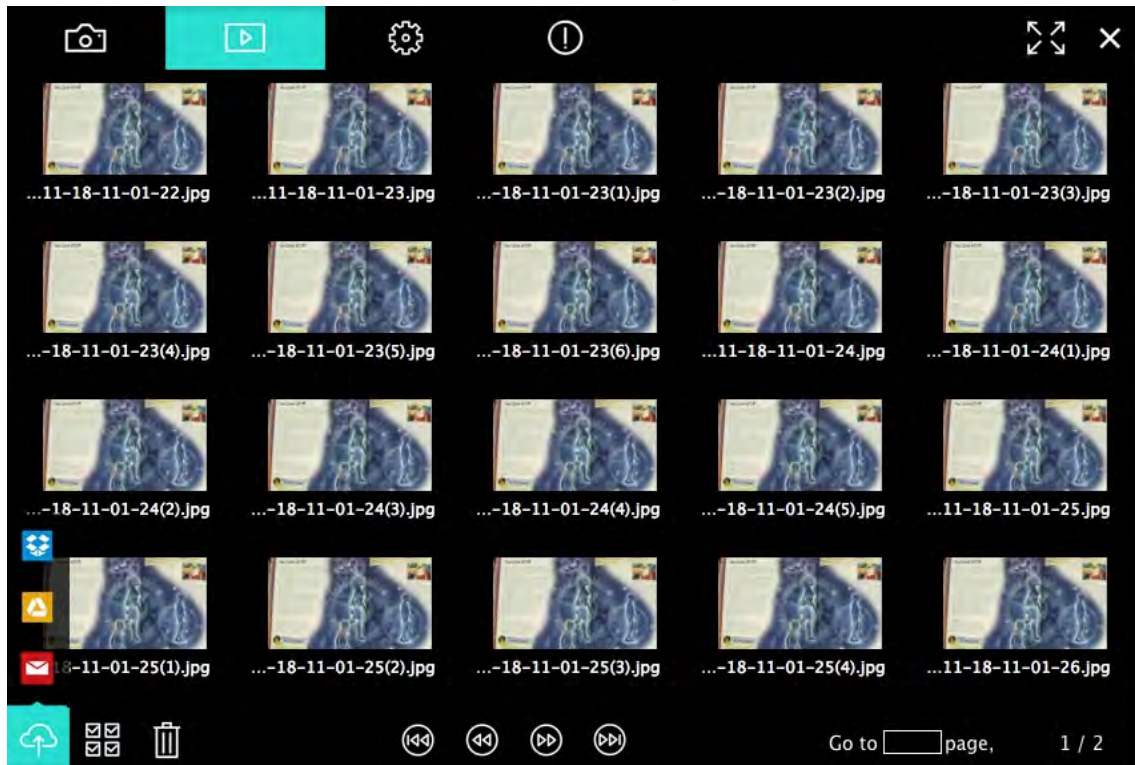
Symbol	Funktionsbeschreibung
	Verbindungsmodus der Kamera auswählen
	Dokumentenkamera ein-/ausschalten (unterstützt keine USB-Modelle).
	Autofokus
	Standbild
	Bildaufnahme
	Zeitraffer
	Einstellung des Kommentarwerkzeugs
	Löschen (Alle Objekte löschen)
	Wiederherstellen
	Wiederholen
	Menü einklappen











#### 4. Rechtes Funktionsmenü



Symbol	Funktionsbeschreibung
	Funktionsmenüs wechseln
	Bildeinstellung
	Lampe An/Aus
	Das Bild vergrößern/verkleinern
	Helligkeit
	Aufnahme; diese Funktion wird im Drahtlosmodus und Bild teilen Modus nicht unterstützt
	Freihand Zeichenwerkzeug
	Pfeil
	Circling tool
	Radiergummi
	Ein Rechteck zeichnen
	Eine Linie zeichnen
	Text bearbeiten
	Maskiermodus
	Spotlight-Moduss
	Menü einklappen

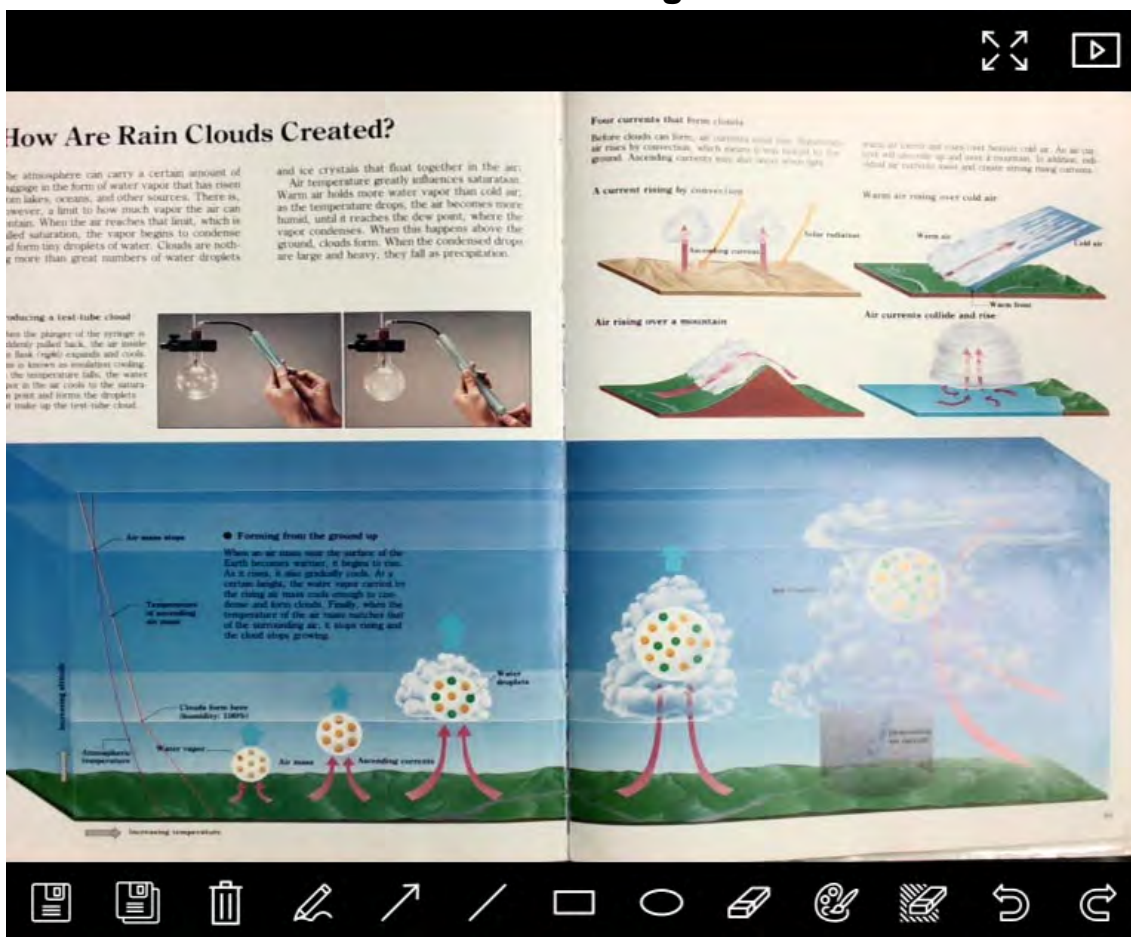
## 6.2.2. MAC Softwarefenster-Beschreibung - Bildbrowser Miniaturbild



Symbol	Funktionsbeschreibung	Symbol	Funktionsbeschreibung
	Datei in die Cloud hochladen		Zur ersten Seite gehen
	E-Mail senden		Zur vorherigen Seite gehen
	Zu Google Drive hochladen		Zur nächsten Seite gehen
	Zu Dropbox hochladen		Zur letzten Seite gehen
	Alle Auswählen	Go to <input type="text"/> page,	Zu einer bestimmten Seite gehen
	Löschen	1 / 2	Aktuelle Seite/Gesamtzahl Seiten



## 6.2.3. MAC Softwarefenster-Beschreibung - Großes Bild Von Bildbrowser



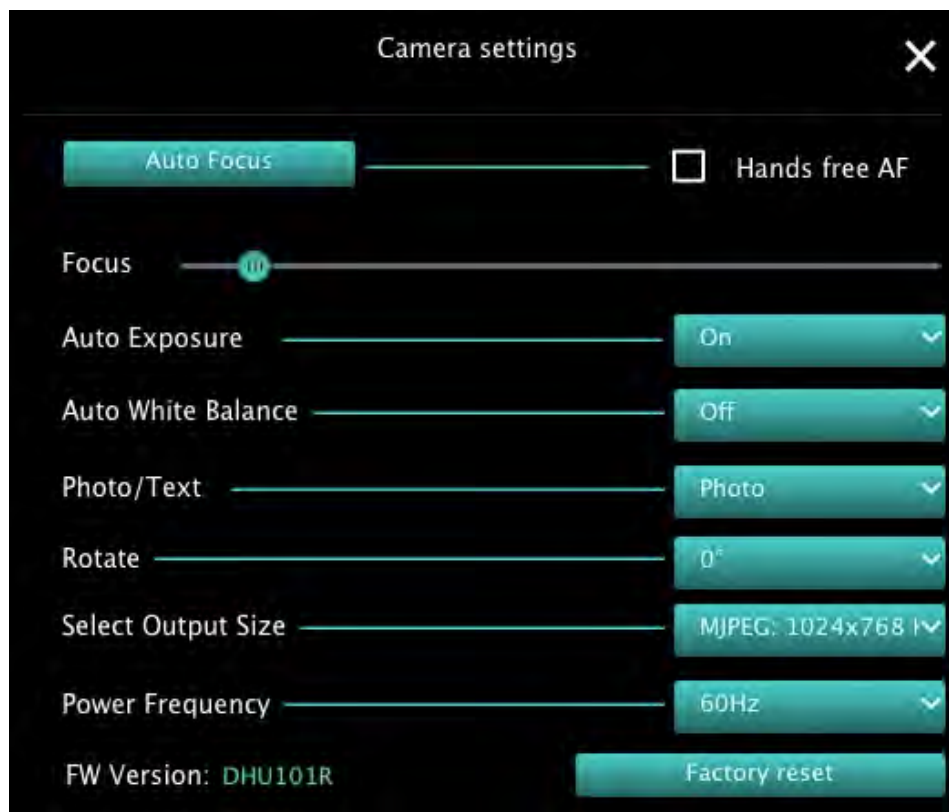
Symbol	Funktionsbeschreibung	Symbol	Funktionsbeschreibung
	Dateien speichern		Lasso-Werkzeug
	Als neue Datei speichern		Radiergummi
	Löschen		Einstellung des Kommentarwerkzeugs
	Freihand Zeichenwerkzeug		Löschen (Alle Objekte löschen)
	Pfeil		Wiederherstellen
	Eine Linie zeichnen		Wiederholen
	Ein Rechteck zeichnen		

## 6.2.4. Kameraeinstellungen

Das Livebild über das Interface Kameraeinstellungen steuern. Der Vorgang ist derselbe wie auf dem **Bedienfeld** und der **Fernbedienung** der Dokumentenkamera. Weitere Informationen finden Sie im [Dokumentenkamera Handbuch](#).

**<Hinweis> Die Anzeige der Schaltflächen kann sich je nach Produktfunktion unterscheiden. Eine inaktive Schaltfläche wird ausgegraut.**

Klicken Sie auf , um die Kameraeinstellungen zu öffnen

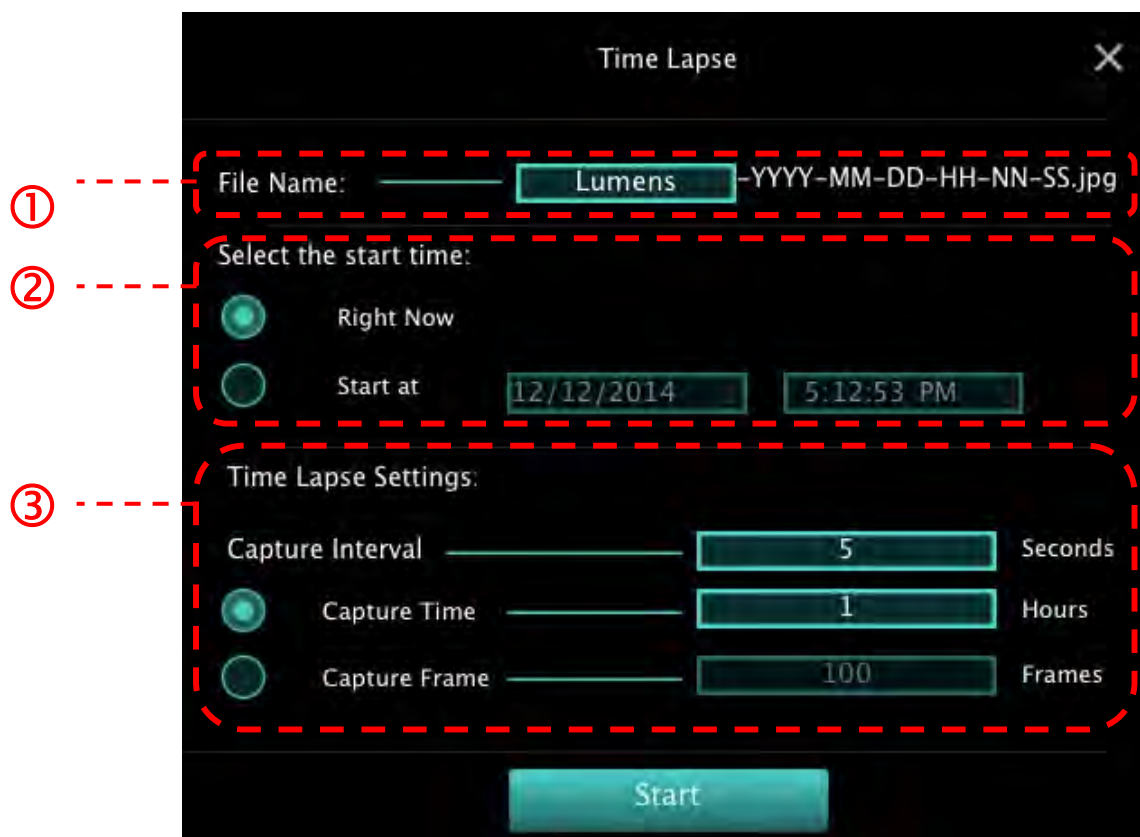


1. **Auto Focus:** Die beste Brennweite anpassen.
2. **Freihand-AF:** Automatisch die beste Brennweite anpassen.
3. **Fokus:** Manuelle Einstellung der Brennweite eines Gegenstandes.
4. **Auto Exposure:** Ein/Ausschalten.
5. **Autom. Weißabgleich:** Ein/Ausschalten.
6. **Foto/Text:** Foto-/Textmodus einrichten.
7. **Drehen:** Das Bild um 0/180 Grad drehen.
8. **Ausgabegröße auswählen:** Ausgangsauflösung einstellen.
9. **Stromfrequenz:** Die Stromfrequenz kann sich von Land zu Land unterscheiden. Vor der Verwendung bitte prüfen.  
**<Hinweis> In den meisten Teilen der Welt 50 Hz. In Amerika allerdings normalerweise 60 Hz.**
10. **FW-Version:** FW-Version der Dokumentenkamera.
11. **Werkseinstellung:** Wiederherstellen der Werkseinstellung der Document Camera. Wird beim drahtlosen Modell nicht unterstützt.



## 6.2.5. Zeitraffer (Burst Einstellungen)

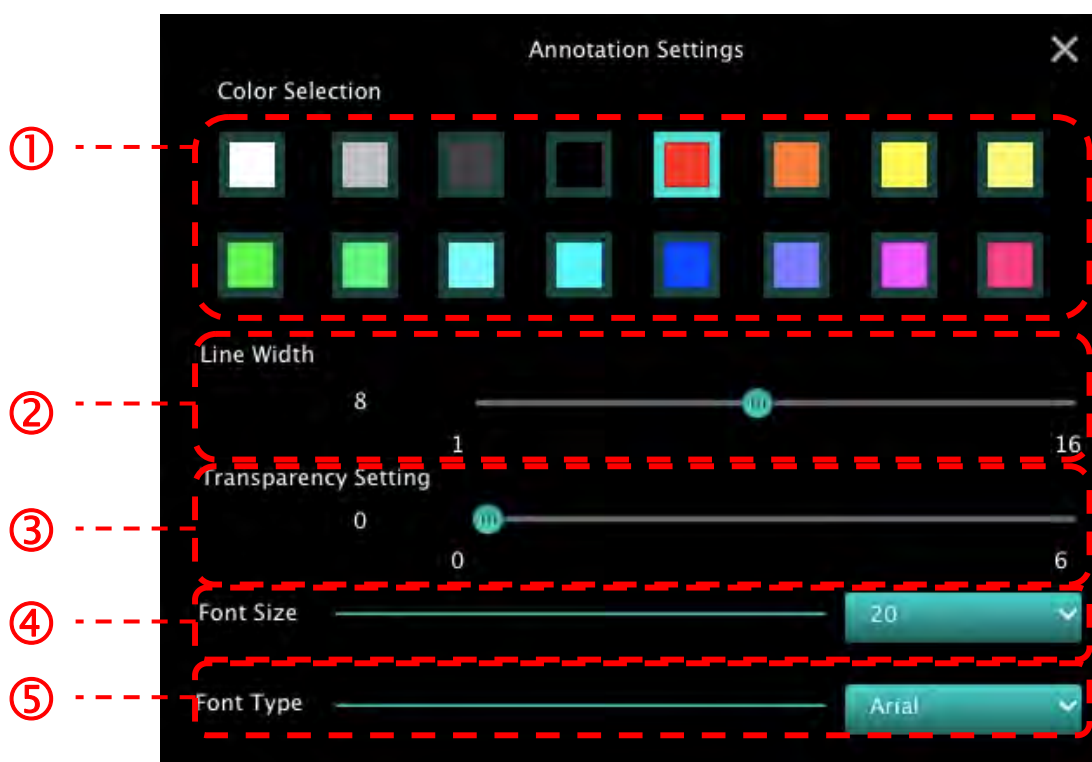
Klicken Sie auf , um das Zeitraffermenü zu öffnen.



1. Geben Sie einen Dateinamen an.
2. Startzeit einstellen.
3. Aufnahmeintervall und Aufnahmezeit einstellen.

## 6.2.6. Einstellung des kommentarwerkzeugs

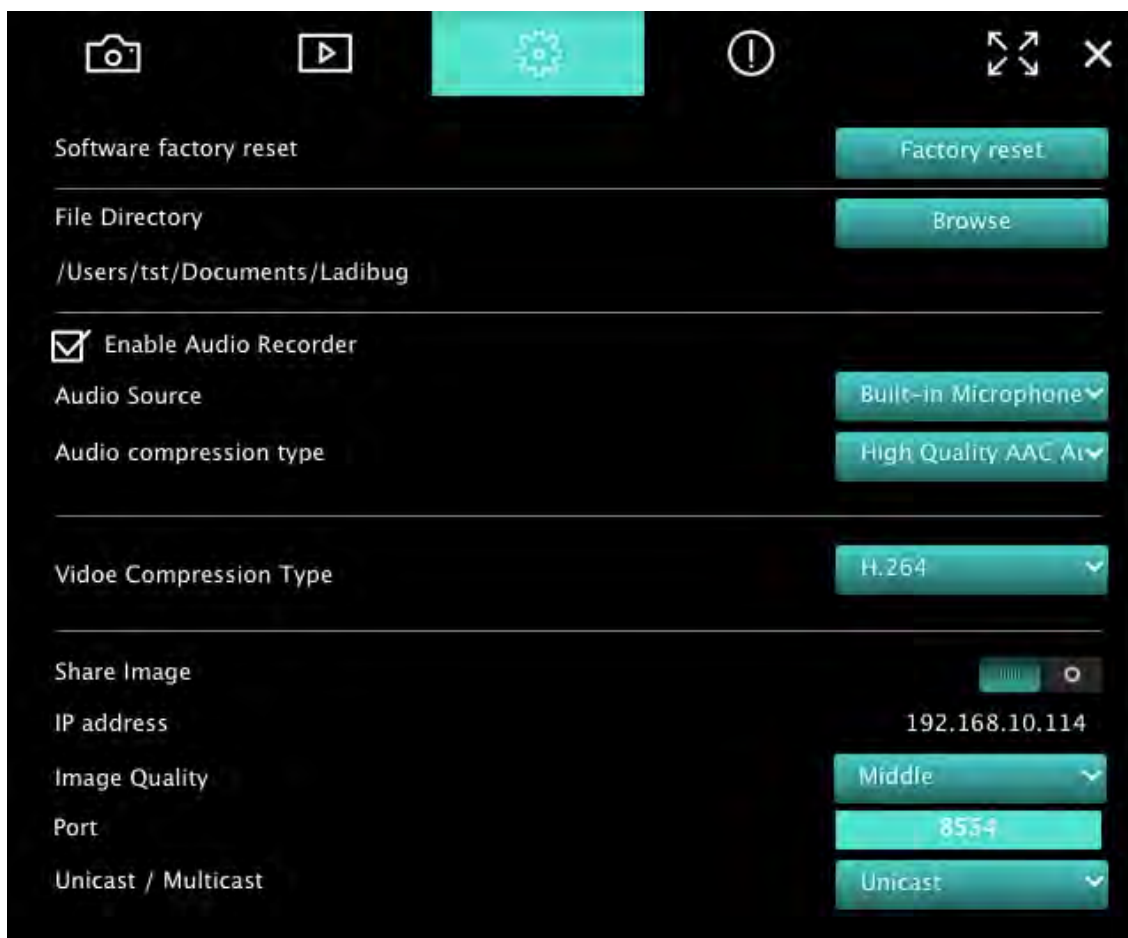
Klicken Sie auf , um das Einstellungsmenü zu öffnen



1. Stifffarbe einstellen
2. Linienbreite auswählen
3. Transparenz auswählen
4. Schriftgröße auswählen
5. Schriftart auswählen

## 6.2.7. Einstellung (Erweitert)


Klicken Sie auf , um das Einstellungsmenü zu öffnen



1. **Software Zurücksetzung:** Auf Standardwert zurücksetzen.
2. **Dateiverzeichnis:** Dateispeicherpfad.
3. **Audio Recorder Aktivieren:** Aufnahmefunktion aktivieren.
4. **Audioquelle:** Audio Ausgabegerät auswählen.
5. **Audiokomprimierungstyp:** Audio Ausgabequalität auswählen.
6. **Videokomprimierungstyp:** Stellen Sie das Videokomprimierungsformat ein.
7. **Bild Teilen:** Bild teilen; diese Funktion wird im drahtlosen Modus nicht unterstützt.
8. **IP-Adresse:** Server IP-Adresse für Bild teilen.
9. **Bildqualität:** Bildqualität auswählen (hoch/mittel/niedrig).
10. **Port:** Port Einstellungen eingeben (8500 ~ 9000).
11. **Unicast/Multicast:** Übertragungsart auswählen.

# 7. Funktionsbeschreibungen - Für Windows

## 7.1 Kamera ein-/ausschalten



- Klicken Sie auf , um die Kamera ein-/auszuschalten.

**<Hinweis> Bei USB-Modellen die Software direkt beenden**

## 7.2 Ich möchte das Bild optimieren

- Klicken Sie auf .


## 7.3 Ich möchte das Livebild einfrieren

- Klicken Sie auf , um das Livebild von Ladibug™ einzufrieren.
- Klicken Sie erneut auf , um das Einfrieren zu beenden.


## 7.4 Ich möchte die Lampe an/ausschalten

- Klicken Sie auf , um die Kameralampe ein-/auszuschalten.

## 7.5 Ich möchte Bilder vergrößern/verkleinern

- Klicken Sie auf , um die Anzeige zum Anpassen der Bilder zu öffnen.
- Schieben Sie nach rechts, um das Bild zu vergrößern oder nach links, um das Bild zu verkleinern.

## 7.6 Ich möchte die Helligkeit einstellen

- Klicken Sie auf , um den Helligkeitsregler zu öffnen.
- Ziehen Sie ihn nach rechts, um die Helligkeit zu erhöhen oder nach links, um die Helligkeit zu verringern.


## 7.7 Ich möchte Bilder erfassen

- Klicken Sie auf , um Bilder aufzunehmen.

**<Hinweis> Bitte zeigen Sie die Bilder nach der Aufnahme auf der Browserseite**



## 7.8 Ich möchte Bilder dauerhaft erfassen

- Klicken Sie auf , um die Burst-Modus Einstellung zu öffnen. Klicken Sie nach der Einstellung auf [OK].


<Hinweis> Lesen Sie [6.1.5 Zeitraffer](#) für weitere Informationen über die Zeitraffereinstellung

<Hinweis> Bitte zeigen Sie die Bilder nach der Aufnahme auf der Browserseite







an

## 7.9 Ich möchte aufnehmen

- Klicken Sie auf , um das Aufnahmewerkzeug zu öffnen.



<Hinweis> Klicken Sie auf , um das Fenster zur Einstellung des Videoformats und der Audioquelle zu öffnen. Bitte lesen Sie [6.1.7 Einstellung](#) für weitere Informationen

- Klicken Sie auf  zum Start der Aufnahme.
- Klicken Sie auf  zum Stoppen der Aufnahme.
- Klicken Sie auf , um das Aufnahmewerkzeug zu schließen.

<Hinweis> Sie können Kommentare während der Aufnahme hinzufügen, aber diese nicht speichern

<Hinweis> Bitte zeigen Sie die Bilder nach der Aufnahme auf der Browserseite



an

<Hinweis> Die Aufnahmefunktion ist nicht verfügbar, wenn eine Verbindung zum Bild teilen Server oder drahtlosem Netzwerk besteht

## 7.10 Ich möchte das angezeigte Bild kommentieren

<Hinweis> Um gespeicherte Bilder zu kommentieren, öffnen Sie bitte die Bilder auf

der Bild Browserseite



- Ein Kommentarwerkzeug auswählen.



- Das angezeigte Bild markieren oder kommentieren.




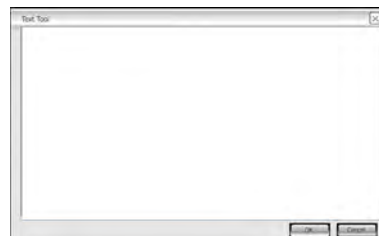
<Hinweis> Sie können auf  klicken, um Bilder zu erfassen, wenn Sie Livebilder sind.

Wenn die Bilddateien auf der Bild Browserseite  geöffnet sind, können Sie auf

 [SAVE] oder  [SAVE AS] zum Speichern der Dateien drücken

### 7.11 Ich möchte Textkommentare zu Bildern hinzufügen

- Wählen Sie .
- Klicken Sie auf den Bildschirm zur Anzeige des [Text Tool] Fensters.





- Geben Sie Text in den leeren Bereich ein und klicken Sie auf [OK].




<Hinweis> Sie können auf  klicken, um Bilder zu erfassen, wenn Sie Livebilder sind.

Sie können auf  [SAVE] oder  [SAVE AS] klicken, um die Dateien zu speichern, wenn sie Bilddateien sind.

## 7.12 Ich möchte den Maskiermodus verwenden

- Klicken Sie auf , um den Maskiermodus zu öffnen.
- Sie können die Länge und die Breite des Blocks direkt mit der Maus ändern.
- Klicken Sie auf , um den Maskiermodus zu schließen.

## 7.13 Ich möchte den Scheinwerfermodus verwenden

- Klicken Sie auf , um den Spotlight Modus zu öffnen.
- Sie können die Länge und die Breite des Blocks direkt mit der Maus ändern.
- Drücken Sie auf , um die Spotlight Form zu ändern.
- Klicken Sie auf , um den Spotlight Modus zu schließen.



## 7.14 Ich möchte das gespeicherte Bild verwalten

Bitte wechseln Sie zur Bild Browserseite und gehen Sie wie folgt vor



### 7.14.1 Bilder durchsuchen

- Öffnen Sie die Bild Browserseite, um die Miniturbilder von gespeicherten Bildern anzuzeigen
- Klicken Sie auf das rechte/links Symbol, um zur anderen Seite zu wechseln, oder geben Sie Nummern zum Wechsel auf eine bestimmte Seite ein



- Klicken Sie doppelt auf das Bild, um ein größeres Bild anzuzeigen
- Klicken Sie auf , um zum Vollbild zu wechseln
- Klicken Sie auf , um zu den Miniaturbildern zurückzukehren

### 7.14.2 Bild löschen

- Klicken Sie auf das Bild oder auf Alle auswählen 
- Klicken Sie anschließend auf  löschen, um das ausgewählte Bild zu löschen.




### 7.14.3 Bilder teilen

-  : Per E-Mail senden



- Klicken Sie auf das Bild oder auf Alle auswählen 
- Klicken Sie auf , um auszuwählen, wie Bilder  hochgeladen werden sollen
- Geben Sie den Empfänger, Betreff und den Inhalt ein und klicken Sie auf „Senden“  
**<Hinweis> E-Mail Einstellungen müssen vor dem Senden von Bildern via E-Mail vorgenommen worden sein. Ändern Sie die Einstellungen gemäß den Anweisungen des entsprechenden Betriebssystems und ISPs.**

➤  : Zu Google Drive hochladen

- Klicken Sie auf das Bild oder auf Alle auswählen 
- Klicken Sie auf , um auszuwählen, wie Bilder  hochgeladen werden sollen
- Klicken Sie auf „**Anmelden**“. Melden Sie sich durch Eingabe Ihres **google** Benutzernamens und Kennwortes an.
- Klicken Sie auf „**Akzeptieren**“, damit **Ladibug™** auf Informationen von **Google Drive** zugreifen kann.
- Klicken Sie auf „**Hochladen**“, um Dateien hochzuladen. Der Upload ist abgeschlossen, wenn die „**upload abgeschlossen**“ Meldung angezeigt wird.

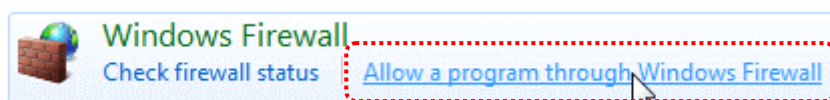
## 7.15 Ich möchte die Sprache der Software ändern

- Zu Einstellungsseite  wechseln
- Sprache auswählen
- Ladibug™ neu starten

## 7.16 Firewall Einstellungen ändern

### 7.16.1 Windows 7

- Wählen Sie **[Console]** im **[Start]** Menü.
- Klicken Sie auf **[System and Security]** und anschließend auf **[Allow a program through Windows Firewall]**.



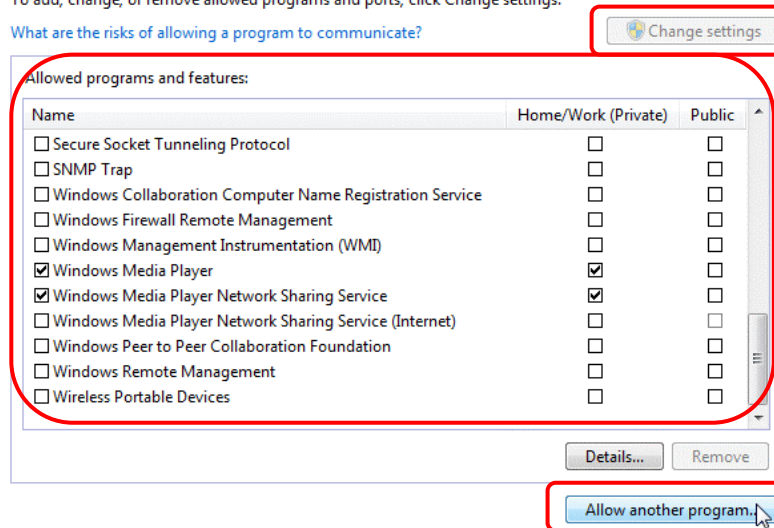
**[Hinweis]** Klicken Sie auf **[Windows Firewall]** in der Symbolansicht von **[Console]**.

- Wählen Sie **[Change settings]** im **[Allowed programs and features]** Fenster.

### Allow programs to communicate through Windows Firewall

To add, change, or remove allowed programs and ports, click Change settings.

What are the risks of allowing a program to communicate?



- Bitte wählen Sie das **Ladibug** Programm aus der Liste aus.
- Wenn **Ladibug** nicht aufgelistet ist, klicken Sie bitte auf **[Allow another program]**, um das **Ladibug** Programm zu finden.
- Wählen Sie **Ladibug** und klicken Sie anschließend auf **[Add]**. Wenn es nicht aufgelistet ist, klicken Sie bitte auf **[Browse]**, wählen Sie das **Ladibug** Programm, und klicken Sie anschließend auf **[Enable]**.

**[Hinweis] Ladibug könnte in der Form von Ladibug.exe angezeigt werden.**


- Klicken Sie auf **[OK]** im **[Allowed Program]** Fenster.
- Schließen Sie das **[Windows Firewall Setting]** Fenster.

#### 7.16.2 Windows 8

- Fahren Sie mit der Maus in die obere rechte Ecke des Bildschirms und schieben Sie den Mauszeiger nach unten. Klicken Sie anschließend auf **[Search]** und geben Sie Firewall in das Suchfeld ein und klicken oder drücken Sie auf **[Allow the Application Program or Function to pass Windows Firewall]**.
- Klicken oder drücken Sie auf **[Change Settings]**. Das System könnte Sie nach Ihrem Systemadministratorkennwort oder die Bestätigung Ihrer Auswahl fragen.
- Suchen Sie in der Liste der zugelassenen Programme nach **Ladibug**, markieren Sie das Kästchen neben der Anwendung und klicken oder drücken Sie anschließend auf **[Confirm]**.

# 8. Funktionsbeschreibungen - Für MAC



## 8.1 Ich möchte die Kamera an/ausschalten

- Klicken Sie auf , um die Kamera ein-/auszuschalten.  
<Hinweis> Bei USB-Modellen die Software direkt beenden.

## 8.2 Ich möchte das Bild optimieren

- Klicken Sie auf .


## 8.3 Ich möchte das Livebild einfrieren

- Klicken Sie auf , um das Livebild von Ladibug™ einzufrieren.
- Klicken Sie erneut auf , um das Einfrieren zu beenden.


## 8.4 Ich möchte die Lampe an/ausschalten

- Klicken Sie auf , um die Kameralampe ein-/auszuschalten.

## 8.5 Ich möchte Bilder vergrößern/verkleinern

- Klicken Sie auf , um die Anzeige zum Anpassen der Bilder zu öffnen.
- Schieben Sie nach rechts, um das Bild zu vergrößern oder nach links, um das Bild zu verkleinern.

## 8.6 Ich möchte die Helligkeit einstellen

- Klicken Sie auf , um den Helligkeitsregler zu öffnen.
- Ziehen Sie ihn nach rechts, um die Helligkeit zu erhöhen oder nach links, um die Helligkeit zu verringern.


## 8.7 Ich möchte Bilder erfassen

- Klicken Sie auf , um Bilder aufzunehmen

<Hinweis> Bitte zeigen Sie die Bilder nach der Aufnahme auf der Browserseite



## 8.8 Ich möchte Bilder dauerhaft erfassen

- Klicken Sie auf , um die Dauermodus Einstellung zu öffnen. Klicken Sie nach der Einstellung auf [OK]


<Hinweis> Lesen Sie [6.2.5 Zeitraffer](#) für weitere Informationen über die Zeitraffereinstellung

<Hinweis> Bitte zeigen Sie die Bilder nach der Aufnahme auf der Browserseite




an


## 8.9 Ich möchte aufnehmen

- Klicken Sie auf , um das Aufnahmewerkzeug zu öffnen.



<Hinweis> Klicken Sie auf , um das Fenster zur Einstellung des Videoformats und der Audioquelle zu öffnen. Bitte lesen Sie [6.2.7 Einstellung](#) für weitere Informationen

- Klicken Sie auf  zum Start der Aufnahme.

- Klicken Sie auf  zum Stoppen der Aufnahme.

- Klicken Sie auf , um die Dauermodus Einstellung zu öffnen.

<Hinweis> Sie können Kommentare während der Aufnahme hinzufügen, aber diese nicht speichern

<Hinweis> Bitte zeigen Sie die Bilder nach der Aufnahme auf der Browserseite an

## 8.10 Ich möchte das angezeigte Bild kommentieren

<Hinweis> Um gespeicherte Bilder zu kommentieren, öffnen Sie bitte die Bilder auf

der Bild Browserseite



- Ein Kommentarwerkzeug auswählen.



- Das angezeigte Bild markieren oder kommentieren.




<Hinweis> Sie können auf  klicken, um Bilder zu erfassen, wenn Sie Livebilder sind.

Wenn die Bilddateien auf der Bild Browserseite  geöffnet sind, können Sie auf

 [SAVE] oder  [SAVE AS] zum Speichern der Dateien drücken




### 8.11 Ich möchte Textkommentare zu Bildern hinzufügen

- Wählen Sie .
- Wählen Sie den Bereich auf der Seite und geben Sie Text ein




<Hinweis> Sie können auf  klicken, um Bilder zu erfassen, wenn Sie Livebilder sind.

Sie können auf  [SAVE] oder  [SAVE AS] klicken, um die Dateien zu speichern, wenn sie Bilddateien sind.

### 8.12 Ich möchte den Maskiermodus verwenden

- Klicken Sie auf , um den Maskiermodus zu öffnen.
- Sie können die Länge und die Breite des Blocks direkt mit der Maus ändern.
- Klicken Sie auf  zum Ändern der Transparenz des Blocks.
- Klicken Sie auf , um den Maskiermodus zu schließen.


### 8.13 Ich möchte den Scheinwerfermodus verwenden

- Klicken Sie auf , um den Spotlight Modus zu öffnen.
- Sie können die Länge und die Breite des Blocks direkt mit der Maus ändern.
- Klicken Sie auf  , um die Transparenz und Form des Blocks zu ändern.
- Klicken Sie auf , um den Spotlight Modus zu schließen.



## 8.14 Ich möchte das gespeicherte Bild verwalten

Bitte wechseln Sie zur **Bild Browserseite**  und gehen Sie wie folgt vor



### 8.14.1 Bilder durchsuchen

- Öffnen Sie die **Bild Browserseite** , um die Minitaturbilder von gespeicherten Bildern anzuzeigen
- Klicken Sie auf das rechte/links Symbol, um zur anderen Seite zu wechseln, oder geben Sie Nummern zum Wechsel auf eine bestimmte Seite ein



- Klicken Sie doppelt auf das Bild, um ein größeres Bild anzuzeigen.
- Klicken Sie auf , um zum Vollbild zu wechseln
- Klicken Sie auf , um zu den Miniaturbildern zurückzukehren

### 8.14.2 Bild löschen




- Klicken Sie auf das Bild oder auf Alle auswählen 
- Klicken Sie anschließend auf  löschen, um das ausgewählte Bild zu löschen

### 8.14.3 Bilder teilen

-  : **Per E-Mail senden**
  - Klicken Sie auf das Bild oder auf Alle auswählen 
  - Klicken Sie auf , um auszuwählen, wie Bilder  hochgeladen werden sollen.
  - Geben Sie den Empfänger, Betreff und den Inhalt ein und klicken Sie auf „Senden“  
**<Hinweis> E-Mail Einstellungen müssen vor dem Senden von Bildern via E-Mail vorgenommen worden sein. Ändern Sie die Einstellungen gemäß den Anweisungen des entsprechenden Betriebssystems uns ISPs.**
-  : **Zu Google Drive hochladen**
  - Klicken Sie auf das Bild oder auf Alle auswählen 
  - Klicken Sie auf , um auszuwählen, wie Bilder  hochgeladen werden sollen

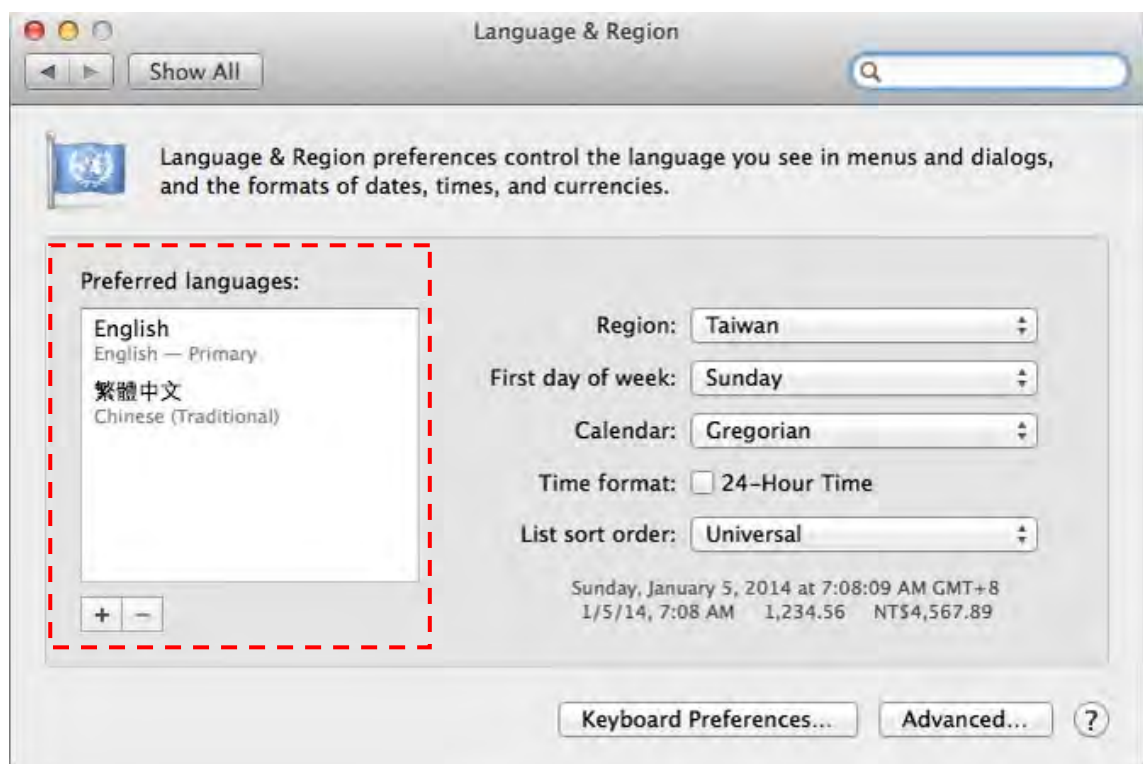
- c. Klicken Sie auf „**Anmelden**“. Melden Sie sich durch Eingabe Ihres **Google** Benutzernamens und Kennwortes an.
- d. Klicken Sie auf „Akzeptieren“, damit **Ladibug™** auf Informationen von **Google Drive** zugreifen kann.
- e. Klicken Sie auf „**Hochladen**“, um Dateien hochzuladen. Der Upload ist abgeschlossen, wenn die „**upload abgeschlossen**“ Meldung angezeigt wird.

➤  : **Zu Dropbox hochladen**

- a. Klicken Sie auf das Bild oder auf Alle auswählen 
- b. Klicken Sie auf , um auszuwählen, wie Bilder  hochgeladen werden sollen
- c. Klicken Sie auf „**Anmelden**“. Melden Sie sich durch Eingabe Ihres **Dropbox** Benutzernamens und Kennwortes an.
- d. Klicken Sie auf „Akzeptieren“, damit **Ladibug™** auf Informationen von **Dropbox** zugreifen kann.
- e. Klicken Sie auf „**Hochladen**“, um Dateien hochzuladen. Der Upload ist abgeschlossen, wenn die „**Upload abgeschlossen**“ Meldung angezeigt wird.

## 8.15 Ich möchte die Sprache der Software ändern

- Öffnen Sie die MAC [**System Preferences**] Option, wählen Sie in der [**Preferred Languages**] Liste das [**Language & Region**] Symbol aus und starten Sie neu.

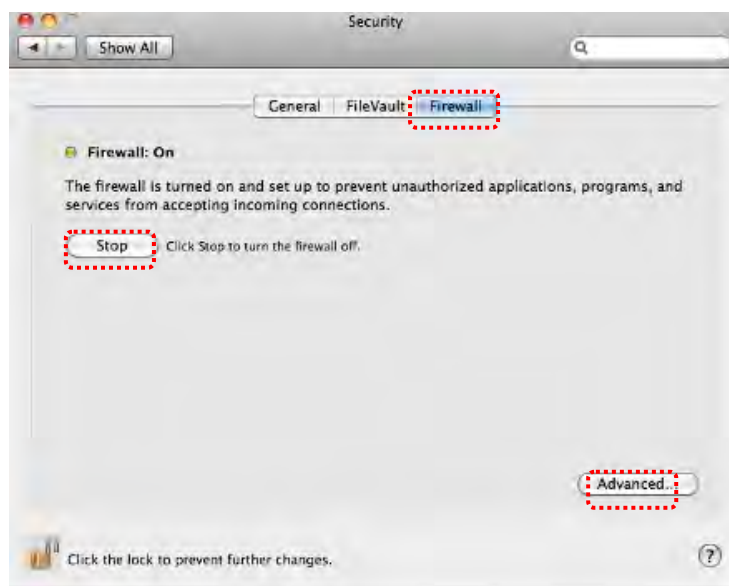


## 8.16 Firewall Einstellungen ändern

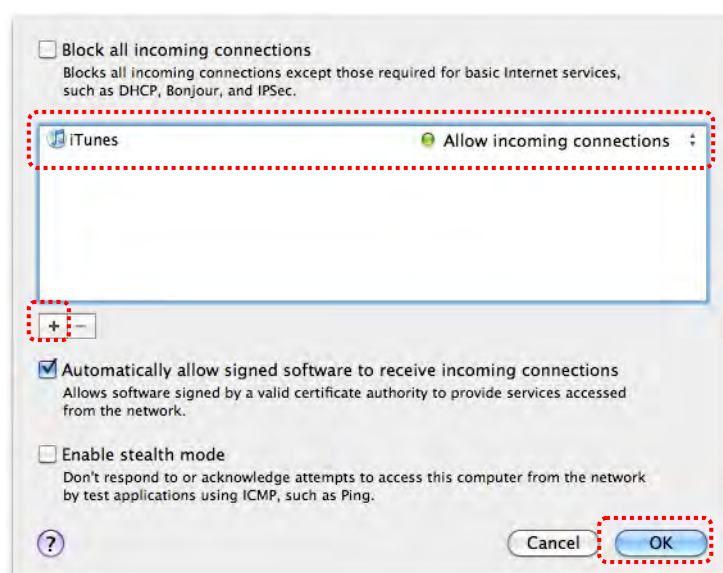
Gilt für MAC OS X v10.6/10.7/10.8/10.9



- 8.16.1 Wählen Sie die Einstellung **[System Preferences]** im **Apple Menü**.
- 8.16.2 Klicken Sie auf das Symbol **[Security]** oder **[Security and Privacy]**.
- 8.16.3 Klicken Sie auf die Registerkarte **[Firewall]**.



- 8.16.4 Klicken Sie auf das Schloss unten links, um das Feld zu entsperren und geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort des Administrators ein.
- 8.16.5 Klicken Sie auf **[Start]** oder **[Activate Firewall]**, um die Firewall zu aktivieren.
- 8.16.6 Klicken Sie auf **[Advanced]** unten rechts.
- 8.16.7 Wählen Sie **[Automatically allow signed software to receive incoming connections]**.
- 8.16.8 Ändern Sie **Ladibug** in der Liste zu **[Allow incoming connections]**. Wenn die Software nicht aufgelistet ist, klicken Sie bitte auf [+], um neue Programme zur Liste hinzuzufügen und beginnen Sie mit der Verwendung der Software.



## 9. Fehlerbehebung

### 9.1 Frage: Schwarzer Bildschirm wird beim Livebild angezeigt, nachdem Ladibug™ erneut installiert wurde

#### Lösung:

1. Deinstallieren Sie Ladibug™ und starten Sie den Computer neu.
2. Installieren Sie Ladibug™ erneut

### 9.2 Frage: Wenn Ladibug™ ausgeführt wird, wird kein Bild angezeigt und eine Ladibug Fehlermeldung angezeigt:

„System Videobegrenzung erreicht. Bitte lesen Sie den Abschnitt Fehlerbehebung im Ladibug Handbuch.“

#### Lösung:

1. Bitte prüfen Sie, ob Sie einen erweiterten Desktop (zwei Monitore) mit dem Computer verwenden. Falls ja, versuchen Sie die Ladibug™ Verknüpfung auf den erweiterten Desktop (den zweiten Monitor) zu verschieben und von dort auszuführen; Gehen Sie zu Schritt 5, wenn Sie keinen erweiterten Desktop verwenden.
2. Wenn Schritt 1 noch immer nicht funktioniert, schalten Sie bitte den erweiterten Desktop aus
3. Falls Schritt 2 noch immer nicht funktioniert, verringern Sie bitte die Auflösung des Bildschirms
4. Falls Schritt 3 noch immer nicht funktioniert, installieren Sie die Ladibug™ Software bitte erneut
5. Bitte gehen Sie zu unserer Webseite <http://www.Mylumens.com/goto.htm> für den Download der komprimierten dll Datei (einschließlich mfc71.dll/msvcr71.dll) und extrahieren Sie nach „Program Files/Ladibug“ nach dem Abschluss des Downloads. Bitte starten Sie Ladibug™ neu.

### 9.3 Frage: Die Seite blinkt, wenn Ladibug™ für die Verbindung mit DC-W50 verwendet wird

#### Lösung:

1. Ändern Sie die Einstellungen der Antivirus-Software, schalten Sie die Firewall aus und aktivieren Sie Ladibug™

### 9.4 Frage: Einige Texte überschreiten die Seitenbegrenzungen

#### Lösung:

1. Ändern Sie die Anzeigeeinstellungen und wählen Sie die Standard Schriftgröße.

### 9.5 Frage: Verbindung bei Verwendung der Bild teilen Funktion nicht möglich.

#### Lösung:

1. Die System Firewall Einstellungen könnten verhindern, dass Bilder richtig gesendet werden. Ändern Sie die Einstellungen, um Ladibug durch die Firewall zuzulassen. Bitte lesen Sie [7.16 Firewall Einstellungen ändern](#) für Windows und [8.16 Firewall Einstellungen ändern](#) für MAC.
2. Wenn Schritt 1 zur Lösung des Problems fehlschlägt, ändern Sie die Firewall Einstellungen der Antiviren-Software, indem Sie Ladibug durch die Firewall zulassen oder die Firewall deaktivieren. Bitte lesen Sie die Anweisungen der Antiviren-Software zum Ändern der Firewall-Einstellungen.
3. Wenn Schritt 2 das Problem immer noch nicht beheben kann, deaktivieren Sie bitte die Antiviren-Software.

## **9.6 Frage: Wenn die Funktion Zeitraffer ausgeführt wird, bleibt das Vorschauenfenster stehen**

### **Lösung:**

1. Der Anschluss eines USB Hubs könnte zu einer nicht ausreichenden Bandbreite führen, was den normalen Betrieb des Gerätes beeinträchtigen könnte. Daher wird empfohlen, dass das Gerät mit einem USB-Kabel direkt an den Computer und nicht über einen USB-Hub angeschlossen wird.

## **9.7 Frage: Wenn die Funktion Bild teilen aktiviert ist, wird die Änderung der Netzwerkverbindung des Servers (z.B. von Kabelverbindung auf drahtlose Verbindung) dazu führen, dass der Client das Bild der Kamera nicht mehr empfangen kann**

### **Lösung:**

1. Wenn die Einstellungen des Host Netzwerks durch die Änderung der Netzwerkverbindung betroffen sind, deaktivieren Sie bitte Ladibug und starten Sie die Software und Bild teilen neu.

## **9.8 Frage: Wenn ein Drahtlosgerät mit dem DC-W50 verbunden ist, hat das Vorschaubild Aussetzer und die Stärke des WLAN-Signals ist niedrig (ca. 50%).**

### **Lösung:**

1. Der Betrieb mit einer leistungsschwachen CPU könnte zu Aussetzern auf dem Bildschirm führen. Bitte rufen Sie die DC-W50 Seite auf, klicken Sie auf die [Streaming] Seite und versuchen Sie, die Bildrate oder Auflösung zu verringern.