



ICY BOX®

Manual IB-CAM502-HD

Full HD webcam with Remote Control

Handbuch IB-CAM502-HD

Full-HD Webcam mit Fernbedienung





Safety information IB-CAM502-HD

Please read carefully the following information to prevent injuries, damage to material and device as well as data loss:

Warning levels

Signal words and safety codes indicate the warning level and provide immediate information in terms of the probability of occurrence as well as the type and severity of the consequences if the measures to prevent hazards are not complied with.



DANGER

Warns of a **directly** hazardous situation causing **death or serious injury**.



WARNING

Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause death or serious injury.



CAUTION

Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause minor injury.



IMPORTANT

Warns of a **potential** situation that **may** cause material or environmental damage and disrupt operative processes.

1. Risk of electrical shock



WARNING

Contact with parts conducting electricity

Risk of death by electrical shock

- Read the operating instructions prior to use
- Make sure the device has been de-energised prior to working on it
- Do not remove contact protection panels
- Avoid contact with conducting parts
- Do not bring plug contacts in contact with pointed and metal objects
- Use in intended environments only
- Operate the device using a power unit meeting the specifications of the type plate only!
- Keep the device/power unit away from humidity, liquid, vapour and dust
- Do not modify the device
- Do not connect the device during thunderstorms
- Approach specialist retailers if you require repairs

**ICY BOX®**

Safety information IB-CAM502-HD

2. Hazards during assembly (if intended)



CAUTION

Sharp components

Potential injuries to fingers or hands during assembly (if intended)

- Read the operating instructions prior to assembly

- Avoid coming into contact with sharp edges or pointed components
- Do not force components together
- Use suitable tools
- Use potentially enclosed accessories and tools only

3. Hazards caused by a development of heat

IMPORTANT

Insufficient device/power unit ventilation

Overheating and failure of the device/power unit

- Prevent externally heating up components and ensure an exchange of air
- Do not cover the fan outlet and passive cooling elements
- Avoid direct sunlight on the device/power unit
- Guarantee sufficient ambient air for the device/power unit
- Do not place objects on the device/power unit

4. Hazards caused by very small parts and packaging



WARNING

Risk of suffocation

Risk of death by suffocation or swallowing

- Keep small parts and accessories away from children
- Store/dispose of plastic bags and packaging in an area that is inaccessible to children
- Do not hand over small parts and packaging to children

5. Potential data loss

IMPORTANT

Data loss during commissioning

Potentially irreversible data loss

- Always comply with the information in the operating instructions/quick installation guide
- Use the product only once the specifications have been met
- Back up data prior to commissioning
- Back up data prior to connecting new hardware
- Use accessories enclosed with the product



Safety information IB-CAM502-HD

6. Cleaning the device

IMPORTANT

- Disconnect the device prior to cleaning
- Aggressive or intense cleaning agents and solvents are unsuitable
- Make sure there is no residual moisture after cleaning
- We recommend cleaning devices using a dry, anti-static cloth

Harmful cleaning agents

Scratches, discolouration, damage caused by moisture or short circuit in the device

7. Disposing of the device

IMPORTANT



Environmental pollution, unsuitable for recycling

Potential environmental pollution caused by components, recycling circle interrupted

This icon on product and packaging indicates that this product must not be disposed of as part of domestic waste. In compliance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (**WEEE**) this electrical device and potentially included batteries must not be disposed of in conventional, domestic waste or **recycling waste**. If you would like to dispose of this product and potentially included batteries, please return it to the retailer or your local waste disposal and recycling point.

The included batteries must be completely discharged before return.

Take precaution to protect the batteries from short circuits (e.g. by insulating the contact poles with adhesive tape)

If you have any questions, please do not hesitate to contact our support at support@raidsonic.de or visit our website at www.icybox.de.



Sicherheitshinweise IB-CAM502-HD

Zur Vermeidung körperlicher Schäden, sowie von Sach-, Geräteschäden und Datenverlust beachten Sie bitte folgende Hinweise:

Warnstufen

Signalwort und Sicherheitszeichen kennzeichnen die Warnstufe und geben einen sofortigen Hinweis auf Wahrscheinlichkeit, Art und Schwere der Folgen, wenn die Maßnahmen zur Vermeidung der Gefahr nicht befolgt werden.



warnet vor einer **unmittelbar** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **wird**.



warnet vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **kann**.



warnet vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zu leichten Verletzungen führen **kann**.



warnet vor einer **möglichen** Situation, die zu Sach- und Umweltschäden führen und den Betriebsablauf stören **kann**.

1. Gefahren durch elektrische Spannung



Kontakt mit elektrisch leitenden Teilen
Lebensgefahr durch Stromschlag

- vor Benutzung Betriebsanleitung lesen
- vor Arbeiten am Gerät, Spannungsfreiheit sicherstellen
- Kontaktschutzblenden nicht entfernen
- Kontakt mit spannungsführenden Komponenten vermeiden.
- Steckkontakte nicht mit spitzen und metallischen Gegenständen berühren
- Verwendung nur in dafür vorgesehenen Umgebungen
- Gerät ausschließlich mit typenschildkonformem Netzteil betreiben!
- Gerät/Netzteil fern von Feuchtigkeit, Flüssigkeit, Dampf und Staub halten
- Eigenständige Modifikationen sind unzulässig
- Gerät nicht während eines Gewitters anschließen
- Geben Sie Ihr Gerät im Reparaturfall in den Fachhandel



Sicherheitshinweise IB-CAM502-HD

2. Gefahren während Montage (wenn vorgesehen)

 **VORSICHT** **Scharfkantige Bauteile**
Finger- oder Handverletzungen bei Zusammenbau (wenn vorgesehen) möglich

- vor Montage Betriebsanleitung lesen
- Kontakt mit scharfen Kanten oder spitzen Bauteilen vermeiden
- Bauteile nicht mit Gewalt zusammensetzen
- geeignetes Werkzeug verwenden
- nur gegebenenfalls mitgeliefertes Zubehör und Werkzeug verwenden

3. Gefahren durch Wärmeentwicklung

ACHTUNG **Mangelhafte Belüftung des Geräts/Netzteils**
Überhitzung und Ausfall des Geräts/Netzteils

- externe Erwärmung vermeiden und Luftaustausch zulassen
- Lüfterauslass und passive Kühlkörper freihalten
- direkte Sonneneinstrahlung auf Gerät/Netzteil vermeiden
- ausreichend Umgebungsluft für Gerät/Netzteil sicherstellen
- keine Gegenstände auf dem Gerät/Netzteil abstellen

4. Gefahren durch Kleinstteile und Verpackung

 **WARNUNG** **Ersticken Gefahr**
Lebensgefahr durch Erstickung oder Verschlucken

- Kleinteile, Zubehör für Kinder unzugänglich verwahren
- Plastiktüten und Verpackung für Kinder unzugänglich verwahren/entsorgen
- Kleinteile und Verpackungen nicht in Kinderhände geben

5. Möglicher Datenverlust

ACHTUNG **Datenverlust bei Inbetriebnahme**
Unwiederbringlicher Datenverlust möglich

- Unbedingt Hinweise in der Bedienungsanleitung/Schnellinstallationsanleitung beachten
- Produkt nur verwenden, wenn Spezifikationen erfüllt sind
- Datensicherung vor Inbetriebnahme durchführen
- Datensicherung vor Anschluss neuer Hardware durchführen
- dem Produkt beiliegendes Zubehör verwenden



Sicherheitshinweise IB-CAM502-HD

6. Reinigung des Gerätes

ACHTUNG

- vor Reinigung das Gerät außer Betrieb nehmen
- aggressive bzw. scharfe Reinigungs- und Lösungsmittel sind ungeeignet
- nach der Reinigung sicherstellen, dass keine Restfeuchtigkeit vorhanden ist
- Reinigung der Geräte am besten mit trockenem Antistatiktuch durchführen

Schädigende Reinigungsmittel

Kratzer, Farbveränderungen, Feuchteschäden oder Kurzschluss am Gerät

7. Entsorgung des Gerätes

Umweltverschmutzung, Wiederverwertung nicht möglich

ACHTUNG

Mögliche Umweltbelastung durch Bestandteile, Recyclingkreislauf unterbrochen

Dieses auf dem Produkt und der Verpackung angebrachte Symbol

zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (**WEEE**) darf dieses Elektrogerät und ggf. enthaltene Batterien nicht im normalen Hausmüll oder dem **Gelben Sack** entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt und ggf. enthaltene Batterien entsorgen möchten, bringen Sie diese bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.



Die enthaltenen Batterien müssen vor Rückgabe vollständig entladen sein. Treffen Sie Vorsorge, um die Batterien vor Kurzschluss zu schützen (z.B. durch das Isolieren der Kontaktpole mit Klebeband)

Bei Fragen kontaktieren Sie gerne unseren Support unter support@raidsonic.de oder besuchen Sie unsere Internetseite www.icybox.de.

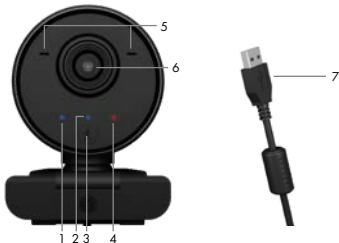


Manual IB-CAM502-HD

Package content

1x IB-CAM502-HD, 1x remote control (incl. 1x CR2025L, 3 V, Lithium battery),
1x manual

Overview



1. Link LED (blue)
2. AI tracking LED (blue)
3. ON/OFF AI tracking button
4. Power LED (red)
5. Microphones
6. Glass optical lens
7. Build-in USB 2.0 Type-A plug



Manual IB-CAM502-HD



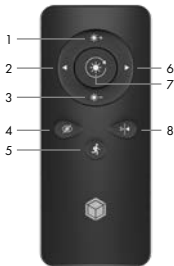
1. Fold-out clamp base for monitor mounting
2. Tiltable and rotatable base
3. 1/4" tripod thread on the bottom for tripods (not included)
4. Integrated cable for connection to host PC (170 cm)



Manual IB-CAM502-HD

Remote control

1. Increase brightness
 2. Turn camera to the left
 3. Decrease brightness
 4. Privacy mask
 5. AI tracking
 6. Turn camera to the right
 7. Reset brightness
 8. Mirroring
- Includes one CR2025L,
3 V Lithium battery



Note:

If the remote control does not work, please check first, whether a new battery will solve the problem.

Use only the specified battery type (CR2025L, 3 V Lithium battery)

When replacing the battery, make sure that the battery is oriented correctly in the battery compartment (positive pole (+) facing upwards).



ICY BOX®

Manual IB-CAM502-HD

Full HD webcam with microphone

Key features

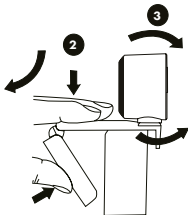
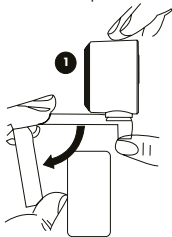
- Full HD webcam for videos and live streams in best quality with up to 1080p
- High-resolution CMOS sensor with 30 frames per second
- Remote control for adjusting the picture brightness, for switching off the video, for freely turning the camera to the left and right
- AI autotracking function - viewing angle with up to 350°
- Stereo audio with two microphones
- Ideal for home schooling, home office and video calls (Skype, Teams, Zoom, YouTube)
- Clamp foot for mounting on the monitor and with integrated 1/4" tripod thread
- Plug & Play, no driver or software installation required
- Connection via USB 2.0 Type-A, supports OTG protocol



Manual IB-CAM502-HD

Usage

1. The IB-CAM502-HD features full Plug & Play support for Windows® and macOS®!
2. Place the camera in front of you at a position of your choice (using the clamp base at the top of a monitor is recommended)



3. Plug the USB 2.0 Type-A cable into a supported USB port of the host computer. The illuminated red power LED (4) on the front panel indicates power supply. Wait about one minute! The webcam will install automatically.
4. Start any application that accepts a USB video stream, such as Skype, Teams, Zoom, YouTube, and begin using your camera. By starting a supported application, the establishment of the connection is indicated by the lighting of the blue LED (1) on the front.



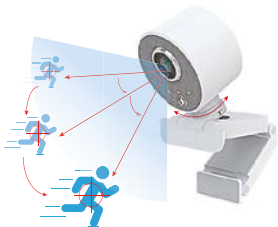
Manual IB-CAM502-HD

AI auto tracking

Effective auto-tracking with a range < 3 metres.

When you are standing in front of the webcam, switch on the function via the auto-tracking button (3). The illuminated blue LED (2) on the front indicates that the function is activated.

Once you are detected, the camera will automatically track you when you move.





ICY BOX®

Manual IB-CAM502-HD

Remote control functions

A. Increase brightness / decrease brightness / reset brightness

By changing the brightness via the remote control, you can improve the picture quality as desired for different requirements.

The reset button resets the settings to the default values.

B. Turn camera to the left / turn camera to the right

The webcam does not need to be rotated manually. The tracking function can be realised via remote control.

During meetings with several people, the device does not have to be rotated manually, but can be rotated to the left and right between different people via remote control.

C. AI tracking

You can also switch the tracking function on or off via the remote control. After switching on the function, the camera automatically tracks the moving person as described above.

D. Mirroring

The screen can be displayed in mirror mode, which is suitable for e.g. dance lessons and other special requirements, such as better recognition of portraits or objects.

E. Privacy mask

During a video conference, depending on the situation on site, you may just turn to privacy mask via remote control. This pauses both the video and audio transmission. When the button is pressed again, the transmission will be reactivated.



ICY BOX®

Manual IB-CAM502-HD

Note:

The IB-CAM502-HD can be connected to or disconnected from the computer via USB cable without shutting down the computer.

Maybe the system will automatically install some of the required drivers once it is connected to your computer's USB Type-A port. If you receive any prompt, follow the on-screen instructions to complete the installation.

To use the camera's internal microphones, you will have to select them as a USB audio input in your application settings.

Important:

If the computer does not automatically recognise the camera once it is plugged in, try plugging it into a different USB port. If this does not work either, then restart the computer. This will cause the camera to be recognised in most cases.

Q: How do I know if my video calling application can use the webcam?

A: All video applications have an option setting to check the audio and video device. In the video application, check the following:

- Check the audio selection to ensure the USB 2.0 camera microphone is selected. If it is not, change the selection to the USB 2.0 camera.
- Check the video selection to ensure the USB 2.0 camera is selected. If it is not, change the selection to the USB 2.0 camera.

View camera on Windows®

Windows® 10 users can use the camera app, which is already installed with the operation system.



ICY BOX®

Manual IB-CAM502-HD

This will allow you to preview the camera image, capture still frames and video clips.

If you want to use the camera with other applications, you must activate the camera in the Windows® security settings.

- To begin, select the **Start** button, and then select **Camera** in the list of apps, or type “camera” in the search bar.
- If you want to use the camera within other apps, select the **Start** button, select **Settings > Privacy > Camera**, and then turn on “**Let apps use my camera**”.
- From there, activate each of the listed apps in which you want to use the camera.

After you open the Camera app, you may need to switch to the Full HD Camera (IB-CAM502-HD).

Here is how to switch from one to another:

- Select **Start > Camera > Change** camera (button upper right).

When you can see an image from the camera:

- Select **Photo** or **Video** and take a photo or make a video.
- To view your new or already taken photo or video, select **Start > Photos** and then select the desired collection.

View camera on macOS®

macOS® users can use the **Photo Booth** app, which is already installed with the OS. This will allow you to preview the camera images, capture still frames and video clips.

Note:



Manual IB-CAM502-HD

While **Photo Booth** can be used to quickly preview the camera image, videos in higher quality using the full camera resolution should be created in iMovie or QuickTime, since **Photo Booth** does not use the full camera image.

As in Windows®, you may need to allow apps to be installed on your computer to access the camera in the macOS® security settings.

- To begin, select the **Finder** button, click **Applications**, and start **Photo Booth**.

If you want to use the camera within other apps, you will need to enable access in the macOS® **Security & Privacy** settings:

- Go to the **Apple menu** in the top left corner of the screen and choose System Preferences.
- Go to the **"Security & Privacy"** preference panel.
- Select the **Privacy** tab then choose **Camera** from the left side list.
- Locate the app(s) that you want to enable camera access for, and check the box alongside that app name to enable camera access for that application.
- To see an image from the camera in Photo Booth, you may need to select the camera from the list of attached devices in the app.
- At the top of your screen, click **Camera** in the app menu, and select the **Full HD camera** (IB-CAM502-HD) from the list of options.

When you can see an image from the camera:

- To capture images from the camera, click the red camera icon.
- To switch to video mode, click the film strip icon in the bottom left corner of the



ICY BOX®

Manual IB-CAM502-HD

app. The red camera icon will change to a video icon at which point you will be able to record a video.

Capture HD video with QuickTime player

QuickTime on macOS® offers a method for easily creating video recordings that use the full camera resolution.

- To begin, select the **Finder** button, click **Applications**, and start **QuickTime Player**.
- After QuickTime launches, click **File > New Movie Recording**.
- To select the camera input, click the small downward-facing arrow next to the round record button.
- Click the record button to capture a video.

View camera on Android™.

- You will need a USB OTG (On-The-Go) adapter from USB Type-A to Type-C® or Micro-B, depending on the existing port on the Android™ device (not included).
- You will need an Android™ app that supports USB webcams (search for: USB Webcam).
- After installing the app of your choice and connecting the camera via OTG adapter, you can use the camera via the app interface.



ICY BOX®

Manual IB-CAM502-HD

Caution

If the webcam becomes hot after running for a long time, we suggest that you stop using it for a while.

- Avoid touching the lens with fingers, sharp or coarse materials, and use a clean, soft cloth for cleaning.
- Do not use the camera in hot, cold, dusty or humid environments.
- Avoid dropping the camera, as impacts may cause damage to the lens, internal malfunction or scratches to the camera surfaces.

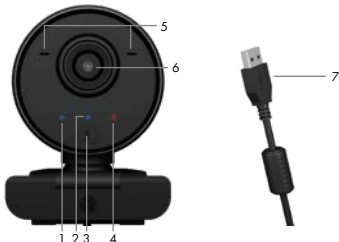


Handbuch IB-CAM502-HD

Verpackungsinhalt

IB-CAM502-HD, 1x Fernbedienung (inkl. 1x CR2025L, 3 V Lithium Batterie),
1x Handbuch

Übersicht



1. LED Indikator für Verbindung (blau)
2. LED für AI Verfolgung (blau)
3. EIN/AUS AI Verfolgungstaste
4. LED für Betrieb (rot)
5. Mikrofone
6. Optische Linse aus Glas
7. Integrierter USB 2.0 Type-A Anschluss



Handbuch IB-CAM502-HD



Auf einem Mo-
nitor montiert

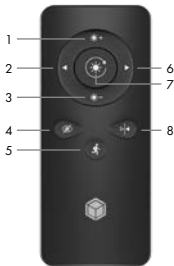
1. Ausklappbarer Klemmfuß für Monitorbefestigung
2. Kipp- und drehbare Basis
3. 1/4" Stativgewinde an der Unterseite für Stative (nicht enthalten)
4. Integriertes Kabel für Host PC Verbindung (170 cm)



Handbuch IB-CAM502-HD

Fernbedienung

1. Erhöhung der Helligkeit
 2. Kamera nach links drehen
 3. Verringerung der Helligkeit
 4. Privatsphäre
 5. AI-Tracking
 6. Kamera nach rechts drehen
 7. Helligkeit zurücksetzen
 8. Spiegeln
- Enthält eine CR2025L,
3 V Lithium-Batterie



Anmerkung:

Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, prüfen Sie bitte zunächst, ob eine neue Batterie das Problem lösen kann.

Verwenden Sie nur den angegebenen Batterietyp (CR2025L, 3 V, Lithium-Batterie). Achten Sie beim Auswechseln der Batterie auf die richtige Ausrichtung der Batterie im Batteriefach (Pluspol (+) nach oben).



ICY BOX®

Handbuch IB-CAM502-HD

Full HD Webcam mit Mikrofon

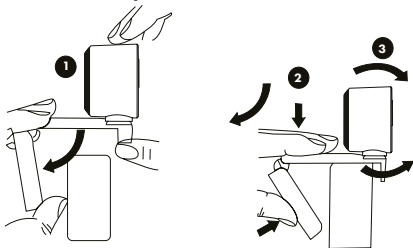
Hauptmerkmale

- Full HD Webcam für Videos und Live-Streams in bester Qualität mit bis zu 1080p
- Hochauflösender CMOS-Sensor mit 30 Bildern pro Sekunde
- Fernbedienung zum Einstellen der Bildhelligkeit, zum Ausschalten des Videos, zum freien Drehen der Kamera nach links und rechts
- AI Autotrackingfunktion – Blickwinkel mit bis zu 350°
- Stereo-Audio mit zwei Mikrofonen
- Ideal für Home Schooling, Home Office und Video-Anrufe (Skype, Teams, Zoom, YouTube)
- Klemmfuß zur Montage am Monitor und mit integriertem 1/4" Stativgewinde
- Plug & Play, keine Treiber- oder Softwareinstallation erforderlich
- Anschluss per USB 2.0 Type-A, unterstützt OTG Protokoll

Handbuch IB-CAM502-HD

Verwendung

1. Die IB-CAM502-HD bietet volle Plug & Play Unterstützung für Windows® und macOS®!
2. Platzieren Sie die Kamera vor sich an einer Position Ihrer Wahl (empfohlen wird die Verwendung des Klemmsockels an der Oberseite eines Monitors).



3. Stecken Sie den USB 2.0 Type-A Stecker in einen unterstützten USB Anschluss des Hostcomputers. Die rot leuchtende LED (4) an der Vorderseite zeigt die Stromversorgung und somit den Betrieb an.
Warten Sie etwa eine Minute! Die Webcam wird automatisch installiert.
4. Starten Sie eine beliebige Anwendung, die einen USB Videostream akzeptiert, z. B. Skype, Teams, Zoom, YouTube, und beginnen Sie mit der Verwendung Ihrer Kamera. Durch den Start einer unterstützten Anwendung wird die Herstellung der Verbindung durch das Leuchten der blauen LED (1) an der Vorderseite angezeigt.



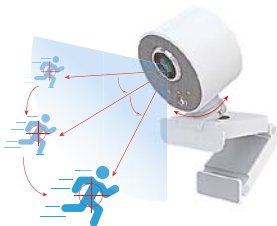
Handbuch IB-CAM502-HD

AI Autoverfolgung

Effektive Auto-Verfolgung mit einer Reichweite von < 3 Metern.

Wenn Sie vor der Webcam stehen, schalten Sie die Funktion über die Auto-Tracking Taste (3) ein. Die leuchtende blaue LED (2) and der Vorderseite zeigt an, dass die Funktion aktiviert ist.

Sobald die Kamera Sie erkannt hat, wird sie Sie automatisch verfolgen, wenn Sie sich bewegen.





Handbuch IB-CAM502-HD

Fernbedienungsfunktionen

A. Helligkeit erhöhen / Helligkeit verringern / Helligkeit zurücksetzen

Durch Ändern der Helligkeit über die Fernbedienung können Sie die Bildqualität bei unterschiedlichen Anforderungen nach Belieben verbessern.

Mit der Reset-Taste werden die Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt.

B. Kamera nach links drehen / Kamera nach rechts drehen

Die Webkamera muss nicht per Hand gedreht werden. Die Drehfunktion kann über die Fernbedienung vorgenommen werden.

Bei Besprechungen mit mehreren Personen muss das Gerät nicht manuell gedreht werden, sondern kann per Fernbedienung zwischen verschiedenen Personen nach links und rechts gedreht werden.

C. AI Autoverfolgung

Sie können die Tracking-Funktion auch über die Fernbedienung ein- oder ausschalten. Nach dem Einschalten der Funktion verfolgt die Kamera die sich bewegende Person automatisch wie oben beschrieben.

D. Spiegeln

Der Bildschirm kann im Spiegelungsmodus angezeigt werden, der sich z.B. für den Tanzunterricht und andere spezielle Anforderungen, wie z.B. die bessere Erkennung von Portraits oder Objekten, eignet.

E. Privatsphärenmaske

Während einer Videokonferenz können Sie, je nach Situation vor Ort, mit der Fernbedienung einfach die Privatsphärenmaske einschalten. Hierdurch wird sowohl die



Handbuch IB-CAM502-HD

Video- als auch die Audioübertragung pausiert. Bei erneuter Betätigung der Taste wird die Übertragung wieder aktiviert.

Anmerkung:

Die IB-CAM502-HD kann per USB Kabel an den Computer angeschlossen oder von diesem getrennt werden, ohne dass der Computer heruntergefahren werden muss. Möglicherweise installiert das System automatisch einige der erforderlichen Treiber, sobald es mit dem USB Type-A Anschluss Ihres Computers verbunden ist. Wenn Sie eine entsprechende Aufforderung erhalten, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

Um die internen Mikrofone der Kamera zu verwenden, müssen Sie sie in den Einstellungen Ihrer Anwendung als USB Audioeingang auswählen.

Wichtig:

Wenn der Computer die Kamera nicht automatisch erkennt, sobald sie verbunden wird, versuchen Sie, die Kamera über einen anderen USB Anschluss anzuschließen. Wenn dies nicht funktioniert, starten Sie den Computer neu. Dadurch wird die Kamera in den meisten Fällen erkannt.

F: Woher weiß ich, ob meine Videoanruf-Anwendung die Webcam verwenden kann?

A: Alle Videoanwendungen haben eine Optionseinstellung zur Überprüfung des Audio- und Videogerätes. Überprüfen Sie in der Videoanwendung Folgendes:

- Die Auswahl Audio, um sicherzustellen, dass das USB 2.0 Kameramikrofon ausgewählt ist. Wenn nicht, ändern Sie die Auswahl auf die USB 2.0 Kamera.
- Die Auswahl Video, um sicherzustellen, dass die USB 2.0 Kamera ausgewählt ist.



Handbuch IB-CAM502-HD

Wenn nicht, ändern Sie die Auswahl auf die USB 2.0 Kamera.

Kamera unter Windows® verwenden

Windows® 10 Benutzer können die **Kamera-App** verwenden, die bereits mit dem Betriebssystem installiert ist.

Damit können Sie eine Vorschau des Kamerabildes anzeigen lassen sowie Standbilder und Videoclips aufnehmen.

Wenn Sie die Kamera mit anderen Anwendungen verwenden möchten, müssen Sie die Kamera in den Windows® Sicherheitseinstellungen aktivieren:

- Wählen Sie dazu die Schaltfläche „**Start**“ und dann „**Kamera**“ in der Liste der Anwendungen aus oder geben Sie „Kamera“ in die Suchleiste ein.
- Wenn Sie die Kamera in anderen Apps verwenden möchten, wählen Sie die Schaltfläche „**Start**“, dann „**Einstellungen**“ > „**Datenschutz**“ > „**Kamera**“ und aktivieren Sie „**Zulassen, dass Apps auf Ihre Kamera zugreifen**“.
- Aktivieren Sie von dort aus jede der aufgelisteten Apps, in denen Sie die Kamera verwenden möchten.

Nachdem Sie die Kamera-App geöffnet haben, müssen Sie möglicherweise zur **Full HD Kamera** (IB-CAM502-HD) wechseln.

So wechseln Sie von einer zur anderen angeschlossenen Kamera:

- Wählen Sie **Start > Kamera > Kamera wechseln** (Schaltfläche oben rechts).



Handbuch IB-CAM502-HD

Wenn Sie ein Bild von der Kamera sehen können:

- Wählen Sie Foto oder Video und nehmen Sie ein Foto auf oder machen Sie ein Video.
- Um Ihr neues oder bereits aufgenommenes Foto oder Video zu sehen, wählen Sie **„Start“** > **„Fotos“** und wählen Sie dann die gewünschte Sammlung.

Kamera unter macOS® verwenden

macOS® Benutzer können die **Photo Booth-App** verwenden, die bereits mit dem Betriebssystem installiert ist. Damit können Sie eine Vorschau der Kamerabilder anzeigen, sowie Standbilder und Videoclips aufnehmen.

Hinweis:

Während **Photo Booth** für eine schnelle Vorschau des Kamerabildes verwendet werden kann, sollten qualitativ hochwertigere Videos mit der vollen Kameraauflösung in iMovie oder QuickTime erstellt werden, da **Photo Booth** nicht das volle Kamerabild verwendet.

Wie in Windows® müssen Sie eventuell in den macOS® Sicherheitseinstellungen den auf Ihrem Computer installierten Apps den Zugriff auf die Kamera erlauben.

- Wählen Sie dazu die **Finder**-Schaltfläche, klicken Sie auf **Programme** und starten Sie **Photo Booth**.

Wenn Sie die Kamera innerhalb anderer Apps verwenden möchten, müssen Sie den Zugriff in den macOS® **Sicherheits- und Datenschutzeinstellungen** erlauben:



ICY BOX®

Handbuch IB-CAM502-HD

- Gehen Sie in das Apple-Menü in der oberen linken Ecke des Bildschirms und wählen Sie „**Systemeinstellungen**“.
- Gehen Sie zum Einstellungsfeld „**Sicherheit & Datenschutz**“.
- Wählen Sie die Registerkarte „**Datenschutz**“ und dann „**Kamera**“ in der Liste auf der linken Seite.
- Suchen Sie die App(s), für die Sie den Kamerazugriff aktivieren möchten und markieren Sie das/die Kästchen neben dem App-Namen, um den Kamerazugriff für diese Anwendung/en zu aktivieren.
- Um ein Bild von der Kamera in **Photo Booth** zu sehen, müssen Sie möglicherweise die Kamera aus der Liste der angeschlossenen Geräte in der App auswählen.
Klicken Sie hierzu oben auf dem Bildschirm im App-Menü auf **Kamera** und wählen Sie die **Full HD Kamera** (IB-CAM502-HD) aus der Liste der Optionen aus.

Wenn Sie ein Bild von der Kamera sehen können:

Um Bilder von der Kamera aufzunehmen, klicken Sie auf das rote Kamerasymbol.

Um in den Videomodus zu wechseln, klicken Sie auf das Filmstreifensymbol in der unteren linken Ecke der App. Das rote Kamerasymbol ändert sich in ein Videosymbol, woraufhin Sie ein Video aufnehmen können.

HD-Video mit dem QuickTime-Player aufnehmen

QuickTime unter macOS® bietet eine Methode zum einfachen Erstellen von Videoaufnahmen, die die volle Kameraauflösung nutzen.

- Um zu beginnen, wählen Sie die **Finder**-Schaltfläche, klicken Sie auf Programme und starten den **QuickTime** Player.



Handbuch IB-CAM502-HD

- Nachdem QuickTime gestartet ist, klicken Sie auf **Datei > Neue Filmaufnahme**.
- Um den Kameraeingang auszuwählen, klicken Sie auf den kleinen, nach unten zeigenden Pfeil neben der runden Aufnahmetaste
- Klicken Sie auf die Aufnahmetaste, um das Video aufzunehmen.

Kamera unter Android™ verwenden

- Sie benötigen einen USB **OTG (On-The-Go)** Adapter von USB Type-A auf Type-C® oder Micro-B, je nach vorhandenem Anschluss am Androidgerät (nicht enthalten).
- Sie benötigen eine Android™ App, die USB Webcams unterstützt (suchen Sie nach: USB Webcam)
- Nach Installation der App und Anschluss der Kamera via OTG Adapter können Sie die Kamera über die App-Oberfläche verwenden.

Hinweise

Wenn die Webcam nach längerem Betrieb zu heiß wird, empfehlen wir, sie für eine Weile nicht zu benutzen.

Vermeiden Sie es, das Objektiv mit Fingern, scharfen oder groben Materialien zu berühren und verwenden Sie ein sauberes, weiches Tuch zur Reinigung.

Verwenden Sie die Kamera nicht in heißen, kalten, staubigen oder feuchten Umgebungen.

Vermeiden Sie es, die Kamera fallen zu lassen: Stöße können zu Schäden am Objektiv, internen Fehlfunktionen oder Kratzern auf den Oberflächen der Kamera führen.



Nos produits et emballages se recyclent, ne les jetez pas!
Trouvez où les déposer sur le site www.quefairedemesdechets.fr

© Copyright 2022 by RaidSonic Technology GmbH. All Rights Reserved.

The information contained in this manual is believed to be accurate and reliable. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any errors contained in this manual. RaidSonic Technology GmbH reserves the right to make changes in the specifications and/or design of the above-mentioned product without prior notice. The diagrams contained in this manual may also not fully represent the product that you are using and are there for illustration purposes only. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any differences between the product mentioned in this manual and the product you may have.