

# Kamera warten

- Firmware-Upgrade, auf Seite 1
- Die Camera-Einstellungen zurücksetzen, auf Seite 4
- Camera-App-Aktualisierung, auf Seite 4
- Camera-Informationen anzeigen, auf Seite 6
- Kameraprotokolle, auf Seite 6
- Fehlerbehebung an der Kamera, auf Seite 9

# **Firmware-Upgrade**

Sie können die Kamera-Firmware aktualisieren von:

Cisco Accessory Hub

Aktualisieren Sie die Kamera entweder online oder mit einer lokalen Firmware-Datei.

• Webex Desk Camera-App

Aktualisieren Sie die Kamera mit einer lokalen Firmware-Datei.

## Kamera-Firmware mit der Camera-App aktualisieren

Wenn Sie die Webex Desk Camera-App-Version 2.3 installiert haben, führt die Camera-App beim Starten des Geräts eine Überprüfung auf Firmware-Aktualisierungen durch. Wenn eine Aktualisierung erkannt wird, zeigt die Schaltfläche **Aktualisierungen** die Zahl 1 oder 2 an. Sie klicken auf **Aktualisierungen** > **Aktualisierung starten**, um die neue Firmware herunterzuladen und zu installieren. Weitere Informationen zur Aktualisierung der Camera-App finden Sie unter Die Camera App aktualisieren (Version 2.2), auf Seite 4.

Wenn Sie die Webex Desk Camera-App Version 2.2 verwenden, führen Sie mit den folgenden Schritten ein Firmware-Upgrade durch.

## Vorbereitungen

Schließen Sie alle Apps, die Ihre Kamera verwenden könnten.

#### Prozedur

Schritt 1	Öffnen Sie die Webex Desk Camera-App.
Schritt 2	Klicken Sie auf der Menüleiste auf Cisco Webex Desk Camera > Kamera-Informationen.
Schritt 3	Klicken Sie auf <b>Firmware herunterladen</b> , um die neueste Firmware auf Ihrem lokalen Laufwerk herunterzuladen und zu speichern.
	Wenn Ihre aktuelle Firmware auf dem neuesten Stand ist, ist die Schaltfläche <b>Firmware herunterladen</b> nicht aktiv.
	Sie können die Firmware auch vom Cisco Software Download herunterladen. Zum Herunterladen ist eine Anmeldung erforderlich.
Schritt 4	Navigieren Sie zu <b>Basis &gt; Firmware</b> .
Schritt 5	Klicken Sie auf <b>Datei auswählen</b> , und wählen Sie die heruntergeladene Firmware-Datei von Ihrem lokalen Laufwerk aus.
	Wenn Sie eine falsche Firmware-Datei auswählen, klicken Sie auf <b>Entfernen</b> , und wählen Sie die richtige Datei aus.
Schritt 6	Klicken Sie auf <b>Aktualisieren</b> , um das Upgrade zu starten.
	Hinweis Die Kamera muss während des gesamten Upgrades mit dem Computer verbunden sein.
Schritt 7	Warten Sie nach Abschluss des Upgrades ca. 30 Sekunden, bis die Kamera neu gestartet wird.
	Verwandte Themen
	Installation der Webex Desk Camera-App
	Aktualisieren der Camera-Firmware auf Cisco Accessory Hub, auf Seite 2
	Camera-Informationen anzeigen, auf Seite 6

## Aktualisieren der Camera-Firmware auf Cisco Accessory Hub

Der Cisco Accessory Hub ermöglicht die Aktualisierung der Kamera-Firmware über den Google Chrome-Webbrowser. Das Tool überprüft automatisch Ihr Kameramodell und die aktuelle Firmware-Version und bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Kamera zu aktualisieren, wenn eine neuere Version verfügbar ist. Sie können die Kamera über den Cisco Accessory Hub auch mit einer lokalen Firmware-Datei aktualisieren.



Hinweis Besuchen Sie Cisco Accessory Hub mit der neuesten Version von Google Chrome oder Microsoft Edge.

## Vorbereitungen

Schließen Sie alle Apps, die Ihre Kamera verwenden könnten.

## Prozedur

Schritt 1

Schließen Sie die Kamera an den Computer an.

Schritt 2	Navigieren Sie zum Cisco Accessory Hub in Ihrem Webbrowser.
Schritt 3	Klicken Sie auf Verbinden.



Schritt 4

Wählen Sie Cisco Webex Desk Camera aus der angeforderten Geräteliste und klicken Sie auf Verbinden.

Cisco Webex Desk	c Camera - Paired	

Schritt 5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
Hinweis Die Kamera muss während des gesamten Upgrades mit dem Computer verbunden sein.
Schritt 6 Warten Sie nach Abschluss des Upgrades ca. 30 Sekunden, bis die Kamera neu gestartet wird.

## **Verwandte Themen**

Kamera-Firmware mit der Camera-App aktualisieren, auf Seite 1

# Die Camera-Einstellungen zurücksetzen

Führen Sie einen Reset auf Werkseinstellungen durch, wenn Sie die Kamera auf die ursprünglichen Einstellungen zurücksetzen möchten. Dies kann einige technische Probleme beheben.

Hinweis	Die Kamera muss während des gesamten Zurücksetzens mit dem Computer verbunden sein.
	Prozedur
Schritt 1	Öffnen Sie die Webex Desk Camera-App.
Schritt 2	Klicken Sie auf Einstellungen zurücksetzen.
	Verwandte Themen Installation der Webex Desk Camera-App

Mikrofone stummschalten

# **Camera-App-Aktualisierung**

Halten Sie Ihre Camera-App für die neuesten Funktionen aktualisiert.

Der Aktualisierungsprozess variiert je nach Version. Befolgen Sie die Aktualisierungsschritte für die Version Ihrer Camera-App.

## Die Camera App aktualisieren (Version 2.2)

Wenn eine App-Aktualisierung verfügbar ist, wird die Schaltfläche Update in der oberen rechten Ecke der App angezeigt.

Sie können die aktuelle App-Version über Cisco Webex Desk Camera > Über Cisco Webex Desk Camera in der Menüleiste anzeigen.



Hinweis

Die Update-Installation schließt die Anwendung.

#### Prozedur

**Schritt 1** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Aktualisieren**, um die Installationsdatei auf Ihr lokales Laufwerk herunterzuladen.



Schritt 2 Schritt 3 Zum Starten der Installation einen Doppelklick auf der ausführbaren Datei ausführen. Befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm zum Fertigstellen der Installation.

## Aktualisieren Sie die Camera-App (Version 2.3 und höher)

Die Camera-App sucht beim Starten nach Aktualisierungen. Wenn eine App-Aktualisierung erkannt wird, lädt die Camera-App die Aktualisierung im Hintergrund herunter. Die Schaltfläche **Aktualisierungen** zeigt die Anzahl der verfügbaren Aktualisierungen an. Die Zahl **1** zeigt an, dass es eine Aktualisierung für die Camera-App oder für die Kamera-Firmware gibt. Die Zahl **2** zeigt an, dass die Aktualisierungen sowohl für die Camera-App als auch für die Kamera-Firmware verfügbar sind.

## Prozedur

Schritt 1

Klicken Sie auf die Schaltfläche Aktualisierungen.





Klicken Sie auf Aktualisieren und Neustart der Anwendung.

Wenn die Camera-App anzeigt, dass Ihre Firmware auf dem neuesten Stand ist, können Sie auch auf Auf Aktualisierung überprüfen klicken, um manuell zu überprüfen, ob ein Update verfügbar ist.

# **Camera-Informationen anzeigen**

Greifen Sie auf den Bildschirm mit den Kamera-Informationen zu, um Informationen zu Ihrer Kamera einschließlich der Firmware-Version, der Seriennummer und der USB-Kabel anzuzeigen.

Administratoren fragen möglicherweise nach diesen Informationen, wenn sie versuchen, ein Problem zu beheben.

## Prozedur

Schritt 1	Öffnen Sie die Webex Desk Camera-App.
Schritt 2	Klicken Sie auf der Menüleiste auf Cisco Webex Desk Camera.
Schritt 3	Klicken Sie auf Kamera-Informationen.

#### **Verwandte Themen**

Installation der Webex Desk Camera-App Kamera-Firmware mit der Camera-App aktualisieren, auf Seite 1 Aktualisieren der Camera-Firmware auf Cisco Accessory Hub, auf Seite 2

## Kameraprotokolle

Sie können die Kameraprotokolle verwenden, um Probleme mit der Kamera zu diagnostizieren und zu beheben, z. B. verringerte Bildraten oder eine schlechte Videoqualität.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, die Kameraprotokolle zu erfassen:

- Erfassen von Kameraprotokollen mit Webex Desk Camera-App.
- Holen Sie sich die Kameraprotokolle mit dem Cisco Accessory Hub unter https://upgrade.cisco.com/ accessories.
- Senden Sie Kameraprotokolle mit Webex oder Webex Meetings.

## Verwandte Themen

Protokolle mit der Camera-App erfassen, auf Seite 7 Kameraprotokolle mit der Webex-App erfassen, auf Seite 8 Erfassen von Kameraprotokollen mit Webex Meetings, auf Seite 8 Erfassen von Kameraprotokollen mit Cisco Accessory Hub, auf Seite 7

## Protokolle mit der Camera-App erfassen

Erfassen Sie die Kameraprotokolle, wenn Probleme mit der Kamera oder der Camera-App auftreten. Die gesammelten Protokolldateien werden als komprimierte Dateien an den folgenden Speicherorten gespeichert:

• Für Windows:

C:\Users\<user\_ID>\AppData\Roaming\Cisco Webex Desk Camera

• Für Mac OS:

Macintosh HD:\Users\<user\_ID>\Library\Application Support\Cisco Webex Desk Camera

#### Prozedur

# Schritt 1Öffnen Sie die Webex Desk Camera-App.Schritt 2Suchen Sie auf der Registerkarte Basis nach Kameraprotokollen.Schritt 3Klicken Sie auf Erfassen, um die Protokollsammlung zu starten.Schritt 4Klicken Sie auf Öffnen, um das Verzeichnis zu öffnen, in dem die Protokolldateien gespeichert werden.

## **Verwandte Themen**

Installation der Webex Desk Camera-App Kameraprotokolle mit der Webex-App erfassen, auf Seite 8

Erfassen von Kameraprotokollen mit Webex Meetings, auf Seite 8

Erfassen von Kameraprotokollen mit Cisco Accessory Hub, auf Seite 7

## Erfassen von Kameraprotokollen mit Cisco Accessory Hub

Wenn bei der Verwendung der Kamera Probleme auftreten, verwenden Sie die Cisco Accessory Hub, um die Kameraprotokolle für die Fehlerbehebung abzurufen. Die Kameraprotokolle werden im Download-Verzeichnis gespeichert, das Sie in Ihrem Webbrowser festgelegt haben.



Hinweis Sie können Cisco Accessory Hub nur mit Google Chrome Version 68 und höher verwenden.

## Prozedur

Schritt 1	Schließen Sie die Kamera an den Computer an.
Schritt 2	Navigieren Sie zu https://upgrade.cisco.com/accessories in Ihrem Webbrowser.
Schritt 3	Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, bis die Seriennummer und Firmware-Version der Kamera angezeigt wird.
Schritt 4	Klicken Sie unten auf Kameraprotokolle abrufen.

## Verwandte Themen

Protokolle mit der Camera-App erfassen, auf Seite 7

Kameraprotokolle mit der Webex-App erfassen, auf Seite 8 Erfassen von Kameraprotokollen mit Webex Meetings, auf Seite 8

## Kameraprotokolle mit der Webex-App erfassen

Wenn während der Nutzung Ihrer Kamera mit Webex Probleme auftreten, verwenden Sie in der Webex-App die Funktion **Protokolle senden**, um Kameraprotokolle für die Fehlerbehebung zu erfassen.

Die Protokolle werden hier gespeichert:

• Für Windows:

C:\Users\<user\_ID>\AppData\Local\CiscoSpark\Accessories\current\_log.txt

• Für Mac OS:

/Users/<user\_ID>/Library/Logs/SparkMacDesktop/Accessories/current\_log.txt

## Prozedur

Schritt 1	Klicken Sie auf Ihr Profilbild.
Scimilli	Klicken Sie auf mit Promond.

Schritt 2 Wählen Sie Hilfe > Protokolle senden.

## **Verwandte Themen**

Protokolle mit der Camera-App erfassen, auf Seite 7 Erfassen von Kameraprotokollen mit Webex Meetings, auf Seite 8 Erfassen von Kameraprotokollen mit Cisco Accessory Hub, auf Seite 7

## Erfassen von Kameraprotokollen mit Webex Meetings

Wenn während der Nutzung Ihrer Kamera mit Webex Meetings Probleme auftreten, verwenden Sie in Webex Meetings die Funktion **Problembericht senden**, um Kameraprotokolle für die Problembehandlung zu erfassen.

## Prozedur

Schritt 1	Klicken Sie auf <b>Hilfe</b> > <b>Problembericht senden</b> .
Schritt 2 Schritt 3	Wählen Sie einen Problemtyp und das Meeting bzw. die Sitzung aus, in der die Probleme aufgetreten sind. Geben Sie einige Details an, indem Sie eine Beschreibung hinzufügen.
Schritt 4	Klicken Sie auf <b>Bericht senden</b> .

## Verwandte Themen

Protokolle mit der Camera-App erfassen, auf Seite 7 Kameraprotokolle mit der Webex-App erfassen, auf Seite 8 Erfassen von Kameraprotokollen mit Cisco Accessory Hub, auf Seite 7

# Fehlerbehebung an der Kamera

Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen zur Fehlerbehebung häufig auftretender auf die Kamera bezogene Probleme. Verwenden Sie diese Informationen, um eine Fehlerbehebung an der Kamera auszuführen, bevor Sie sich an den technischen Support von Cisco wenden.

## Mein Computer erkennt die Kamera nicht.

## Problem

Sie können Webex Desk Camera nicht in der Kameraliste Ihrer Konferenz-App sehen. Die Kamera wird nicht in der Kamera-, Audio- oder Videogeräteliste im Gerätemanager (Windows) oder in der Hardware (Mac OS) angezeigt.

## Lösung

- Überprüfen Sie, ob die USB-Verbindung lose oder getrennt ist. Schmutz und Ablagerungen können sich im USB-Port ansammeln, deshalb sollten Sie überprüfen, ob der Port blockiert ist.
- Trennen Sie die Kamera vom Computer und verbinden Sie sie erneut.
- Versuchen Sie es mit einem anderen USB-Port. Stellen Sie sicher, dass der USB-Port voll funktionsfähig ist. Die Kamera unterstützt keine USB-Ports, die nur Strom liefern.
- Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel oder der Stecker nicht beschädigt ist. Probieren Sie ein anderes USB-Kabel aus.
- Wenn Ihre Kamera mit einem USB-Adapter verbunden ist, stellen Sie sicher, dass der USB-Port des Adapters sowohl die Stromversorgung als auch die Datenübertragung ermöglicht.
- Überprüfen Sie, ob die USB-Treiber auf Ihrem Computer auf dem neuesten Stand sind. Aktualisieren Sie diese, wenn eine neue Version verfügbar ist.
- Wenn Sie einen Computer mit Mac OS verwenden, müssen Sie sicherstellen, dass die Webex Desk Camera-App die Kamera und das Mikrofon verwenden darf. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Einstellungen zu konfigurieren:
- 1. Gehen Sie zu Apple Menü > Systemeinstellungen > Sicherheit > Privatsphäre.
- 2. Aktivieren Sie Cisco Webex Desk Camera in den entsprechenden Kamera- und Mikrofonfeldern.
- Wenn Sie die Kamera an den Thunderbolt-Port eines Lenovo-Computers anschließen, stellen Sie sicher, dass dieser immer der aktuellste Port-Treiber ist. Gehen Sie zum Lenovo-Support für die Treiber-Aktualisierung.



**Hwes** Bei der Verwendung der Kamera am Thunderbolt-Port tritt ein Abfall der Bildrate auf.

• Führen Sie einen Neustart des Computers aus.

#### **Verwandte Themen**

Kameraprotokolle, auf Seite 6 Ich kann meine Vorschau nicht in der Webex-App oder Webex Meetings sehen, auf Seite 10 Accessory Hub kann die Kamera nicht erkennen, auf Seite 11 Die Webex-App oder Webex Meetings kann sich nicht mit der Kamera verbinden Video Qualität ist schlecht, auf Seite 10

## Ich kann meine Vorschau nicht in der Webex-App oder Webex Meetings sehen

### Problem

Die Kamera ist verbunden und richtig konfiguriert, aber das Video zeigt keine Vorschau in der Webex-App oder Webex Meetings an.

#### Lösung

- Schließen Sie alle anderen Anwendungen, die die Kamera verwenden. Gehen Sie anschließend zur Webex-App oder Webex Meetings und führen Sie die folgenden Schritte aus:
- 1. Wählen Sie eine andere Kamera aus der Kameraliste aus. Wählen Sie beispielsweise die System-integrierte Kamera aus.
- 2. Wählen Sie Webex Desk Camera erneut aus.
- Schieben Sie den Privatfunktion-Verschluss ganz auf die rechte Seite, um ihn zu öffnen.
- Trennen Sie die Kamera und schließen Sie sie dann wieder an.

## **Verwandte Themen**

Kameraprotokolle, auf Seite 6 Accessory Hub kann die Kamera nicht erkennen, auf Seite 11 Die Webex-App oder Webex Meetings kann sich nicht mit der Kamera verbinden Mein Computer erkennt die Kamera nicht., auf Seite 9 Video Qualität ist schlecht, auf Seite 10

## Video Qualität ist schlecht

#### Problem

Die Videoqualität, die die Konferenzteilnehmer sehen, ist schlecht oder unterdurchschnittlich.

#### Lösung

- Überprüfen Sie, ob das Objektiv verschmutzt ist. Reinigen Sie es mit einem weichen Tuch.
- Überprüfen Sie die Bildqualität Ihrer Selbstansicht in der Konferenz-App oder in der Camera-App.
  - Wenn die Selbstansicht gut aussieht, liegt das Problem möglicherweise an der Netzwerkbandbreite. Arbeiten Sie mit Ihrem Netzwerk-Serviceanbieter zusammen, um die Netzwerkleistung zu testen und die Bandbreite zu erhöhen.

Die Netzwerkbandbreite bestimmt die Videoauflösung in Webex-Konferenzen oder -anrufen. Wenn die Bandbreite es zulässt, ist die Standardauflösung 720p bei 30 fps für die Webex-App oder Webex Meetings und 1080p bei 30 fps für Webex Room-Geräte.

• Wenn die Qualität Ihrer Selbstansicht schlecht aussieht, passen Sie die Auflösung in der Webex Desk Camera-App an.

Informationen zur Anpassung der Videoauflösung finden Sie unter Videobild-Einstellungen konfigurieren.

### **Verwandte Themen**

Kameraprotokolle, auf Seite 6

Ich kann meine Vorschau nicht in der Webex-App oder Webex Meetings sehen, auf Seite 10 Accessory Hub kann die Kamera nicht erkennen, auf Seite 11 Die Webex-App oder Webex Meetings kann sich nicht mit der Kamera verbinden

Mein Computer erkennt die Kamera nicht., auf Seite 9

## Accessory Hub kann die Kamera nicht erkennen

### Problem

Cisco Accessory Hub kann die Kamera nicht erkennen.

#### Lösung

- Überprüfen Sie Ihre Google Chrome-Version und aktualisieren Sie diese auf Version 86 oder höher. Frühere Versionen werden nicht unterstützt.
- Aktivieren Sie die Experimental Web Platform Features auf Chrome. Führen Sie folgende Schritte aus:
- 1. Geben Sie chrome://flags/ im Fenster Ihres Chrome-Browsers ein.
- 2. Blättern Sie nach unten, suchen Sie Experimental Web Platform Features und aktivieren Sie diese.
- 3. Starten Sie Chrome neu.

## **Verwandte Themen**

Kameraprotokolle, auf Seite 6 Ich kann meine Vorschau nicht in der Webex-App oder Webex Meetings sehen, auf Seite 10 Die Webex-App oder Webex Meetings kann sich nicht mit der Kamera verbinden Mein Computer erkennt die Kamera nicht., auf Seite 9 Video Qualität ist schlecht, auf Seite 10 I