



FIRMWARE UPDATE

Vereinfachtes Setup für YouTube live GY-HC550/500 und GY-HM250

GY-HC550/500, GY-HM250 bieten mit einem vereinfachten Setup direkten Zugang zu YouTube live und können Orte, Sportveranstaltungen, Konzerte, Gottesdienste und andere Erlebnisse teilen.



GY-HM250

Abbildung mit optionalem Mikrofon



GY-HC550

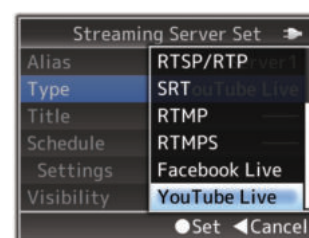
Abbildung mit optionalem Mikrofon

Vereinfachtes Setup für YouTube live für GY-HC550/500 und GY-HM250

Neue MenüEinstellung für Social Media

- GY-HC550/500 und GY-HM250 besitzen einen Menüpunkt für YouTube live
- Für das Pairing muss lediglich der von der Kamera generierte Code im YouTube Account eingegeben werden
- Es stehen zwei Streaming-Methoden zur Verfügung: 1. Quick Start (sofortiges Streamen) 2. Zeitgesteuertes Streamen

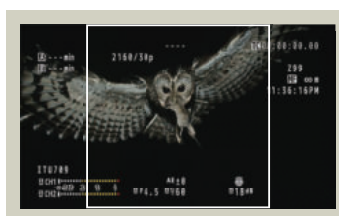
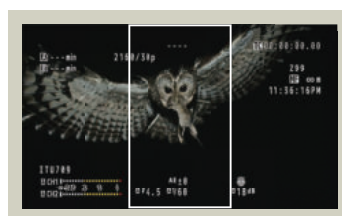
Bildschirm-Menü GY-HC550/500



	GY-HC550/500	GY-HM250
Video Codec	H.264	H.264
Protokoll	RTMP	RTMP
Auflösung	1920x1080, 1280x720, 640x360, 606x1080, 1080x1080, 404x720, 720x720	1280x720, 640x360, 404x720, 720x720
Bildfrequenz	60p, 50p, 30p, 25p	60p, 50p, 30p, 25p
Bitrate	8Mbps, 5Mbps, 3Mbps, 1.5Mbps, 0.8Mbps	5Mbps, 3Mbps, 1.5Mbps, 0.8Mbps

Social Media Streaming Bildformate

- Für geeignete Social Media Plattformen können auch Hochkant- oder quadratische Bildausschnitte gesendet werden.
- Ein weißer Rahmen zeigt den jeweiligen Bildausschnitt für das Streaming an
- **GY-HM250** Die Position des Bildausschnittes kann rechts, links oder mittig gewählt werden. Während dem Streaming kann diese Position nicht mehr verändert werden.



Bedienschritte

Vorbereitung

Bitte stellen Sie zunächst im Kameramenü „System“ Datum und Uhrzeit korrekt ein!

Um die YouTube Live-Streaming Funktion nutzen zu können, muss ein entsprechendes YouTube (Google) Konto angelegt und die verschiedenen Voreinstellungen vorgenommen werden. Es empfiehlt sich ein Mobiltelefon zur Kontoverifizierung durch Sprachführung oder SMS bereit zu halten. Weitere Informationen unter:

<https://support.google.com/YouTube/answer/2474026#enable>



YouTube Studio aufrufen

1. Melden Sie sich mit Ihrem YouTube Konto an und starten Sie „YouTube Studio“ mit der Funktion „Livestream starten“ (oben rechts).
2. Sie können nun diverse Einstellung für das Live-Streaming vornehmen. Sollte Ihr YouTube-Konto noch nicht für das Live-Streaming freigeschaltet sein, müssen Sie diese Funktion über eine Authentifizierung (z.B. SMS) durch ihr Mobiltelefon freischalten.

Hinweis: Live-Streaming ist erst 24 Stunden nach Kontoverifizierung möglich.

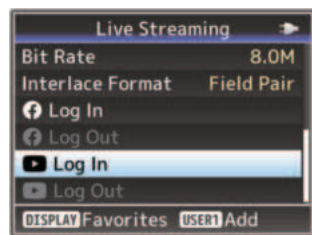
Verbindungsaufbau und Einstellungen

Sobald eine Internetverbindung besteht, können folgende Einstellungen vorgenommen werden.

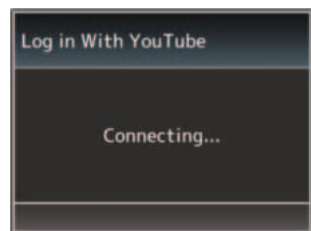
Bildschirm-Menü GY-HC550/500

1. Kamera-Einstellungen

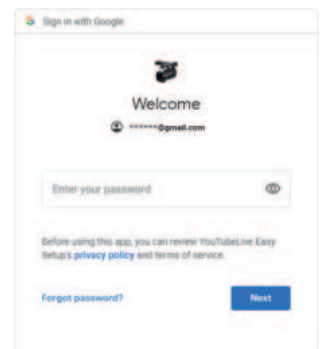
[Hauptmenü] → [Netzwerk...] →
[Live-Streaming...] → [YouTube Login]



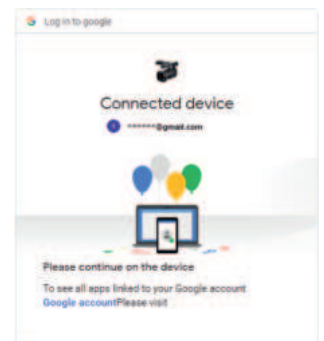
Verbindung wird hergestellt



Klicken Sie auf „Zulassen“, um den Live-Stream der Kamera mit Ihrem YouTube-Kanal zu verbinden.



Die Kamera wird nun mit Ihrem Google-Konto verbunden.



2. Einstellungen für PC/Tablet/Smartphone

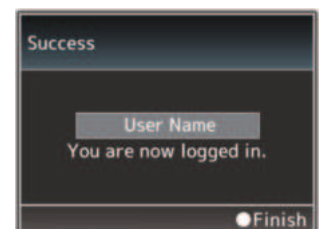
Rufen Sie über den Webbrowser die URL „google.com/device“ auf und melden Sie sich mit Ihrem YouTube-Konto an.



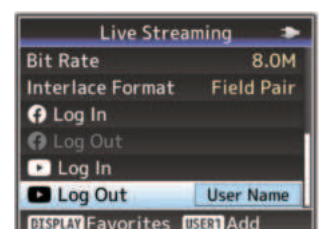
Geben Sie dort den Verbindungscode aus dem Kamera-Menü ein und klicken Sie auf „weiter“.



Im Display der Kamera erscheint der entsprechende Hinweis.



Ein erneutes Verbinden der Kamera mit Ihrem Konto ist auch nach Beendigung des Live-Streams nur dann erforderlich, wenn Sie sich im Kameramenü über „Logout“ bei YouTube abgemeldet haben. Die Abmeldung ist erforderlich, wenn auf ein anderes YouTube-Konto gestreamt werden soll.

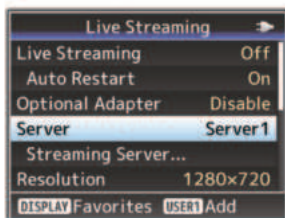


Verbindungsaufbau und Einstellungen

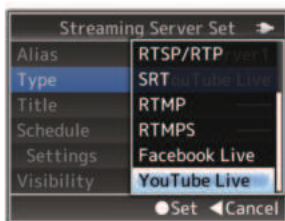
Bildschirm-Menü GY-HC550/500

3. Live Streaming Einstellungen

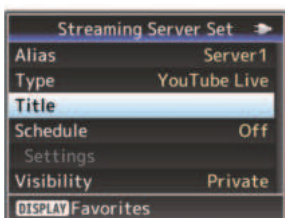
[Hauptmenü] → [Netzwerk...] → [Live-Streaming...] → [Streaming Server...] → Server 1 bis 4 auswählen



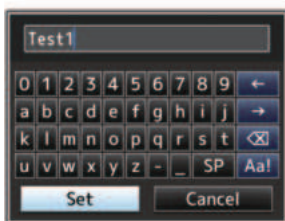
YouTube Live auswählen



Titelname für Live-Stream vergeben

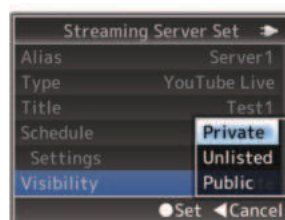


Namenseingabe über eingblendete Tastatur



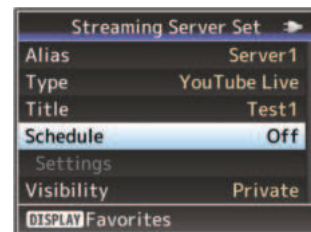
Sichtbarkeit auswählen

Dann Auflösung, Bildfrequenz und Bitrate einstellen



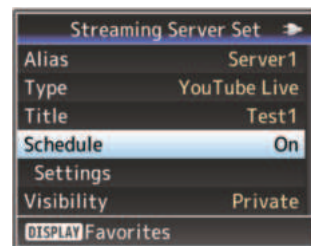
A: Quick Start (sofortiger Live-Stream)

Über Quick Start kann der Live-Stream in wenigen Schritten sofort gestartet werden.

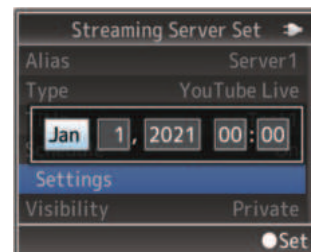
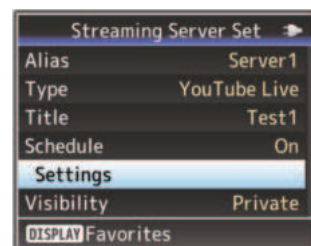


B: Zeitgesteuertes Streamen

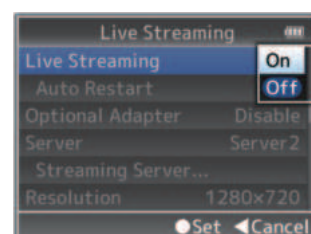
Hiermit lässt sich der Live-Stream zu einer spezifischen Zeit starten



Geben Sie Datum und Uhrzeit ein



4. Live-Streaming an



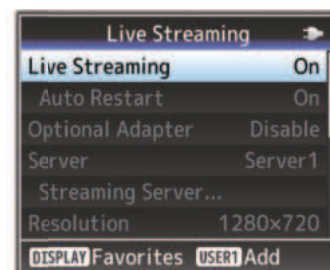
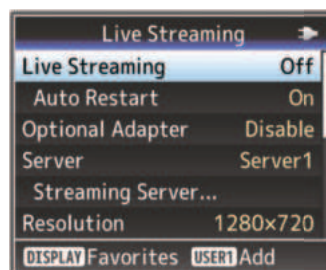
Bedienschritte

Live Streaming starten

Bildschirm-Menü GY-HC550/500

Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass Sie auf Ihrem YouTube Konto angemeldet sind, bevor Sie den Live-Stream starten. Falls Sie nicht angemeldet sind, streamen Sie möglicherweise auf einen falschen YouTube-Kanal.

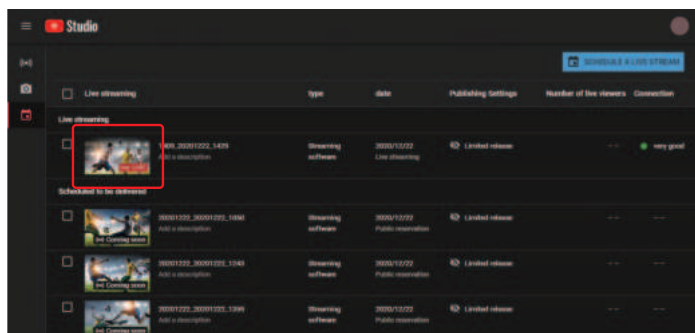
(Bei zeitgesteuertem Streaming müssen Sie die Live-Streaming-Funktion vorher im Kameramenü aktivieren.)



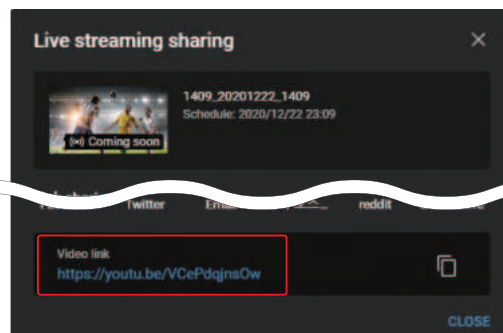
Video-Distribution

Sie können Sie vor oder nach dem Live-Streaming über „Start Live-Distribution“ in Ihr YouTube Studio einloggen und dort die gesendeten oder geplanten Videos sehen.

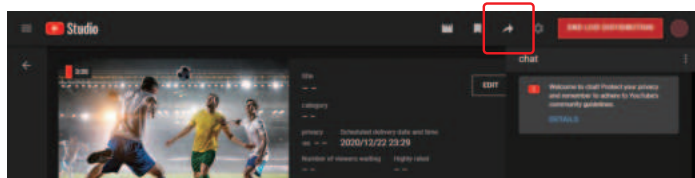
1. Klicken Sie auf das Videobild



2. Klicken Sie auf den Pfeil rechts oben



3. Kopieren Sie den angezeigten Link, um ihn an Dritte weiterzuleiten.



Hinweis: Die YouTube Live-Funktion der Kamera nutzt die YouTube API Dienste. Mit der Verwendung dieser Funktion erklären sich die Nutzer mit den YouTube Geschäftsbedingungen (<https://www.youtube.com/t/terms>) und den Google Datenschutzhinweisen (<http://www.google.com/policies/privacy>) einverstanden.

Alle Marken- oder Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. E.&O.E. Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Copyright © 2021, JVCKENWOOD Corporation. Alle Rechte vorbehalten.



JVCKENWOOD DEUTSCHLAND GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 1-11
61118 Bad Vilbel
Telefon: 0 61 01 / 49 88-100
www.jvc.de

"JVC" ist eine Marke und ein eingetragenes Warenzeichen der JVCKENWOOD Corporation.