

(DE) Bedienungsanleitung

PilotHD 720p HD FPV Camera

No. 48331

Technische Daten:

- 1/2.5" 5MP digital CMOS Sensor
- 720p (1280x720), 30 fps, 15Mbps
- AVI file, MJPG Kompression
- MicroSD bis 32GB
- Spannungsversorgung: 5V (durch Sender)
- Stromverbrauch: 250mA / 5V
- NTSC analog live Ausgang

Linse:

- 3.6mm, mit IR Filter
- 12mm x 14mm Durchmesser
- 120° diagonal Bildfläche

Maße: Metallgehäuse: 27 X 25 X 23mm

Gewicht: 33g



Sicherheitshinweise

Betreiben Sie die Kamera nur mit der angegebenen Gleichspannung von 5 Volt. Brandgefahr!
Schützen Sie die Kamera vor Feuchtigkeit, übermäßiger Hitze und Kälte. Kurzschluß und Brandgefahr!
Die Kamera nur mit dem dazu passenden Sender No. 48326 verwenden, da dieser die richtige Spannungsversorgung sicherstellt.

Betrieb:

Die Aufnahme wird mit dem Start- / Stopp-Knopf gesteuert. Die Kamera bleibt solange eingeschaltet wie sie mit Strom versorgt wird. Für HD Aufnahmen müssen Sie eine Micro SD-Karte einlegen (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Kamera kann immer als FPV-Kamera verwendet werden, egal ob sie aufnimmt oder nicht (egal ob SD-Karte eingelegt ist oder nicht). Die LED-Statusanzeige ist dauerhaft rot im Standby-Modus und blinkt rot während der Aufnahmen. Die Kamera hat ein OSD (On-Screen-Display), das den Status der Kamera in der FPV Brille anzeigt. Dabei bedeutet weißer Timer - Standby, Roter Timer - zeigt die Gesamtzeit, die die Kamera aufgenommen hat.

Servicestellen

Graupner/SJ-Zentralservice
Graupner/SJ GmbH
Henriettenstrasse 96
D-73230 Kirchheim / Teck

Servicehotline
☎ (+49) (0)7021/722-130
Montag - Donnerstag
7:30 - 9:00 Uhr
9:15 - 16:00 Uhr
Freitag
9:00 - 13:00 Uhr

Die Adressen der Servicestellen außerhalb Deutschlands entnehmen Sie bitte unserer Webseite www.graupner.de

(EN) Instruction

PilotHD 720p HD FPV Camera

No. 48331

Technical Data:

- 1/2.5" 5MP digital CMOS sensor
- 720p (1280x720), 30 fps, 15Mbps
- AVI file, MJPG compression
- MicroSD up to 32GB
- Power input: 5V (through TX)
- Power consumption: 250mA / 5V
- NTSC analog live out

Lens:

- 3.6mm, with IR filter
- 120° diagonal FOV

Dimensions:

- Metal case: 27 X 25 X 23mm
 - Lens: 12mm x 14mm diameter
- weight: 33g



Safety notes

Power the camera only with the input current indicated 5V. Risk of fire!
Protect the camera from moisture, excessive heat and cold. Risk of short-circuit and fire!
Connect the camera only to suitable transmitter No. 48326, which provides the correct current supply.

Operation:

Recording start/stop is controlled by the button. The camera will remain powered as long as power is supplied. You will need to add a microSD card (not included) to record HD video. The camera can be used as an FPV camera whether recording or not (or whether has SD card or not). LED status indicator is solid red on standby and flash red on record. The camera also has an OSD that shows the status in the goggle image. White timer is standby, Red timer shows the total time the camera has been recording.

Service center

Graupner/SJ-Zentralservice
Graupner/SJ GmbH
Henriettenstrasse 96
D-73230 Kirchheim / Teck

Servicehotline
☎ (+49) (0)7021/722-130
Mon - Thu
7:30 am - 9:00 am
9:15 am - 16:00 pm
Friday
9:00 am - 1:00 pm

The list of service centers for foreign countries are available on the web site www.graupner.de

(IT) Istruzioni

PilotHD 720p HD FPV Camera

No. 48331

Dati tecnici:

- 1 / 2.5" sensore 5MP digitale CMOS
- 720p (1280x720), 30 fps, 15Mbps
- File AVI, compressione MJPG
- MicroSD fino a 32GB
- Alimentazione: 5V (tramite TX)
- Energia assorbita: 250mA / 5V
- NTSC analogico dal vivo

Lente:

- 3,6mm, con filtro IR
- Campo visivo 120° diagonale

Dimensioni:

- Cassa in metallo: 27 X 25 X 23 mm
- Obiettivo: 12mm x 14 mm diametro

Peso: 33g



Note di sicurezza

Alimentare la camera solo con la corrente di ingresso indicata di 5V. Pericolo di incendi! Proteggete la camera da umidità, calore e freddo eccessivi. Pericolo di cortocircuiti e incendi!

Collegare la camera solo al trasmettitore adatto No. 48326, che fornisce la corretta corrente di alimentazione.

Funzionamento:

Ripresa controllata con il tasto avvio / arresto. La fotocamera rimane accesa fino a quando viene alimentata. Avrete bisogno di aggiungere una scheda microSD (non inclusa) per la registrazione video HD. La telecamera può essere utilizzata come una fotocamera FPV sia che registri oppure no (sia con la scheda SD che senza). L'indicatore di stato LED è rosso costante in modalità standby e lampeggia durante la registrazione. La fotocamera dispone anche di un OSD che mostra lo stato dell'immagine sul monitor o sugli occhiali. Il timer bianco indica standby, se rosso indica il tempo totale registrato.

Centro assistenza

Graupner/SJ-Zentralservice
Graupner/SJ GmbH
Henriettenstrasse 96
D-73230 Kirchheim / Teck

Servicehotline

 (+49) (0)7021/722-130
Lunedì - Giovedì
7:30 - 9:00
9:15 - 16:00
Venerdì
9:00 - 13:00

Gli indirizzi dei centri assistenza all'estero sono disponibili sul sito internet www.graupner.de



(FR) Notice

PilotHD 720p HD FPV Camera

No. 48331

Données techniques:

- 1/2,5" 5MP capteur CMOS
- 720p (1280x720), 30 fps, 15Mbps
- Fichier AVI, compression MJPG
- MicroSD jusqu'à 32 GB
- Alimentation: 5V (par TX)
- Consommation: 250mA / 5V
- NTSC analogique en direct

Objectif:

- 3.6mm, avec filtre IR
- Cdv 120° diagonale

Dimensions:

- Boîtier métallique: 27 X 25 X 23mm
- Objectif: 14mm x 12mm diamètre

Poids: 33g



Notes de sécurité

Alimenter l'appareil photo seulement avec le courant d'entrée indiqué 5V. Risque d'incendie!

Protéger l'appareil de l'humidité, la chaleur et le froid excessifs. Risque de court-circuit et d'incendie!

Connectez la camera seulement à l'émetteur approprié n ° 48326, qui fournit le courant d'alimentation correct.

Opération:

L'enregistrement / arrêté sont commandés par le bouton. La caméra reste allumée tant que l'alimentation est fournie. Vous aurez besoin d'ajouter une carte microSD (non fournie) pour enregistrer des vidéos HD. La caméra peut être utilisée comme une caméra de FPV pendant l'enregistrement ou non (avec ou sans la carte SD). L'indicateur LED est rouge solide pendant la pause et clignote lorsque registre. La caméra dispose également d'un OSD qui affiche l'état de l'image sur l'écran. Le timer blanc indique la pause, s'il est rouge il indique le temps total de l'enregistrement.

Centres de service

Graupner/SJ-Zentralservice
Graupner/SJ GmbH
Henriettenstrasse 96
D-73230 Kirchheim / Teck

Servicehotline
 (+49) (0)7021/722-130
Lundi - Jeudi
7:30 - 9:00
9:15 - 16:00
Vendredi
9:00 - 13:00

Les adresses des centres de service à l'étrangers sont disponibles à la page www.graupner.de

