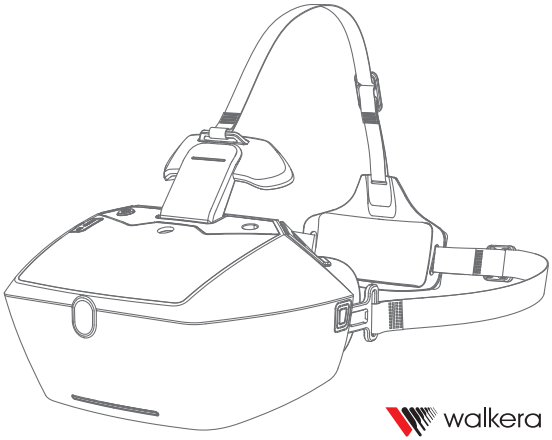
XciteRC®

#17000600

Goggle 4

FPV Videobrille

Bedienungsanleitung



XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG - Autenbachstr. 12 - D-73035 Göppingen
www.XciteRC.com

Technische Daten

Display:

800 X 480 LCD
5“ diagonal
PAL / NTSC

Stromversorgung:

LiPo-Akku 7.4 V / 1200 mAh

Empfänger:

5.8 GHz, 5-Band, 40 Kanäle

Einstellungen:

Display-Einstellungen: Bildhelligkeit / Chroma / Bildkontrast / Kanal- und Bandwahl
Modeeinstellung

Anschlüsse:

MicroUSB Port (zur Stromversorgung)
AV Eingang / -Ausgang

Abmessungen: 184 x 149 x 144 mm (LxBxH)

Betriebszeit: über 120 Minuten

Gewicht: 528 g

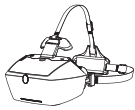
Arbeitstemperaturbereich: 0° - 45° C

Lagertemperaturbereich: -20° - +70° C

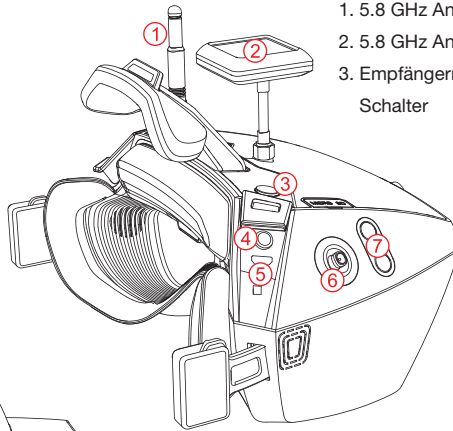
Sicherheitshinweise

- ***WARNUNG:*** Betreiben Sie Ihre Brille nicht unter feuchten Bedingungen wie Nebel, Regen, Gewitter oder am Strand - **Gefahr von elektrischem Schlag!**
- Brille nicht schütteln oder werfen!
- Die Brille nicht in heißer, kalter, feuchter oder staubiger Umgebung verwenden!
- Monitore nur mit einem weichen, sauberen Tuch abwischen, um die Displays nicht zu beschädigen!
- ***WARNUNG:*** Brille vorsichtig transportieren - **Bruchgefahr!**
- Wir empfehlen, nach spätestens 45 Minuten eine Pause einzulegen und die Brille abzunehmen, damit sich die Augen erholen können.
- ***ACHTUNG:*** Wird Ihnen während der Nutzung unwohl oder schwindlig, kontaktieren Sie einen Arzt!

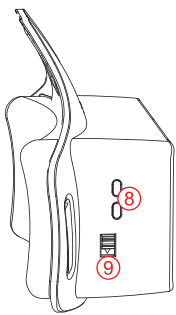
Ersatzteile

Goggle V4 	5.8 GHz Antenne A	5.8 GHz Antenne B
USB-Kabel	Ladegerät	Anleitung

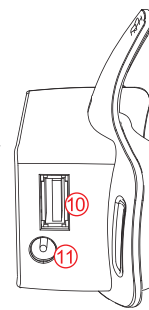
Übersicht

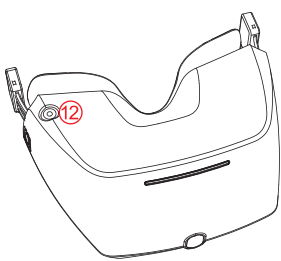


1. 5.8 GHz Antenne A
2. 5.8 GHz Antenne B
3. Empfängermodul-Schalter



4. AV-Ausgang
5. 5 V Eingang (Micro-USB)
6. Multifunktionsschalter (Band-Auswahl / Helligkeit/ Chroma / Kontrast / Sprachauswahl / Reset)



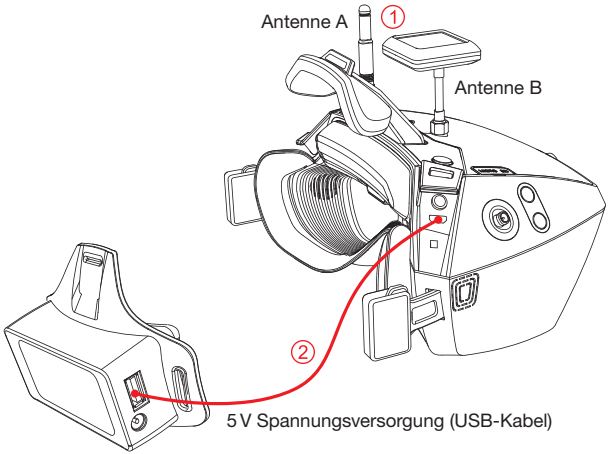


7. Kanalwahl
8. Ladekontrollleuchte
9. Ein-/Aus-Schalter
10. 5 V-Ausgang (USB)
11. Ladebuchse
12. AV-Eingang

Inbetriebnahme

① Beide 5.8 GHz Antennen an Ihrer Position festschrauben.

② USB-Buchse am Akku mit der Micro-USB Buchse verbinden.



5.8 GHz Frequenztabelle

Hier sind 40 Kanäle in fünf Frequenzbändern wählbar. Wählen Sie die zum Sender passende Frequenz aus.

Band	Frequenz							
Band B	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	5866MHz	5847MHz	5828MHz	5809MHz	5790MHz	5771MHz	5752MHz	5733MHz
Band A	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
	5725MHz	5745MHz	5765MHz	5785MHz	5805MHz	5825MHz	5845MHz	5865MHz
Band E	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
	5945MHz	5925MHz	5905MHz	5885MHz	5645MHz	5665MHz	5685MHz	5705MHz
Race	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**
	5658MHz	5695MHz	5732MHz	5769MHz	5806MHz	5843MHz	5880MHz	5917MHz
IRC/FS	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
	5740MHz	5760MHz	5780MHz	5800MHz	5820MHz	5840MHz	5860MHz	5880MHz

Frequenz an der Brille einstellen

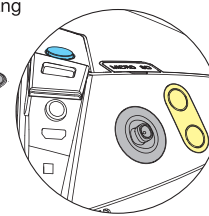
Tips:

- Der 5.8 GHz Sendekanal muss identisch zum Empfangskanal sein, um ein Videosignal zu empfangen.
- Beachten Sie die Frequenztabelle, um den korrekten Kanal auszuwählen.
- Beginnt „Batt: 7.2V“ im Display zu blinken, Betrieb einstellen und Akku aufladen.

① Schalter auf Position ON bringen um die Brille einzuschalten.

② Es gibt zwei Varianten, die Frequenz einzustellen:

Variante 1: Bandwahlschalter 3-5 Sek. drücken, dann Empfängermodul durch Drücken des Schalters einschalten. Die Goggle V4 sucht nun automatisch nach dem passenden Sender. Wird kein Sender gefunden, Vorgang wiederholen oder Variante 2 durchführen.



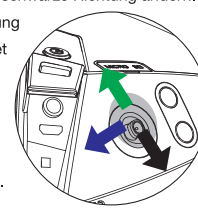
Variante 2: Bandwahlschalter drücken um das korrekte Band zu wählen, dann mit dem Kanalwahlschalter den gewünschten Kanal auswählen. Abschließend das Empfängermodul durch Drücken des Schalters einschalten.

Monitor einstellen

Helligkeit, Chroma, Kontrast: durch Drücken des Schalters in die blaue Richtung gelangen Sie in das Menü, durch Drücken in die grüne oder schwarze Richtung wird die Einstellung geändert.

Sprachauswahl: durch Drücken des Schalters in die blaue Richtung gelangen Sie in das Menü, Sprache durch Drücken in die grüne oder schwarze Richtung ändern.

Reset: durch Drücken des Schalters in die blaue Richtung gelangen Sie in das Menü, Drücken um den Reset zu bestätigen.



Tips:

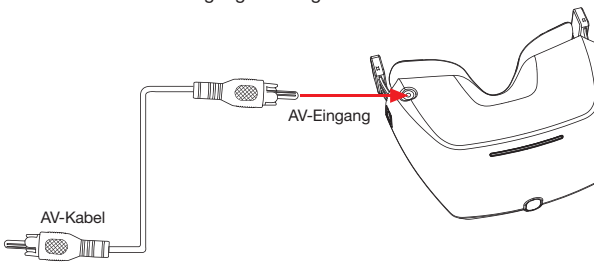
- Für ein optimales Flugerlebnis stellen Sie das Videobild nach Ihren persönlichen Vorlieben ein.

AV-Eingang / -Ausgang

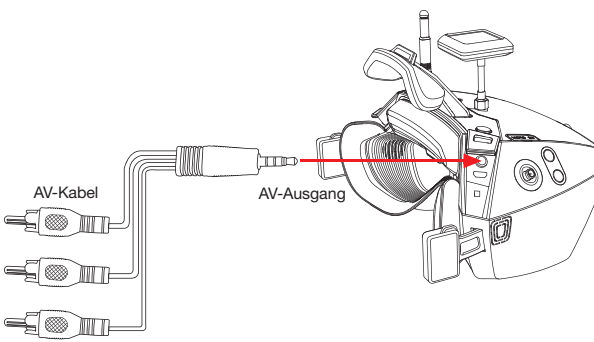
Tips:

- Wird der AV-Anschluss verwendet, muss das 5.8 GHz Empfangsmodul ausgeschaltet werden.

1. **AV-Eingang:** das Composite-Videosignal und das analoge Audiosignal von externen Quellen (wie DVD oder MP4) wird über das AV-Kabel an den AV-Eingang übertragen.

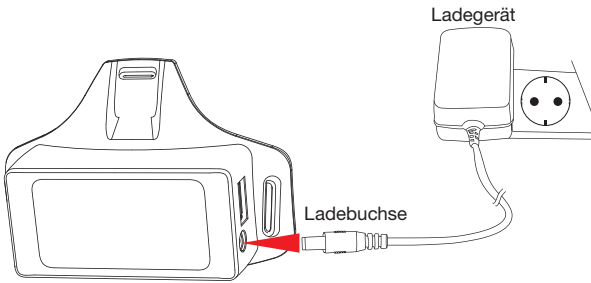


1. **AV-Ausgang:** das AV-Signal der Brille kann über den AV-Ausgang Buchse ausgegeben werden. Das AV-Kabel kann an externe Geräte wie einen Digitalen Videorekorder (DVR) oder einen Monitor angeschlossen werden, um Bild und Ton wiederzugeben.

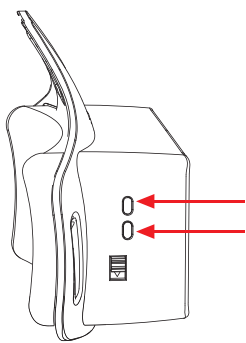


Akku aufladen

WARNUNG: Das Aufladen darf nur mit dem mitgelieferten Ladegerät an einer geeigneten Netzsteckdose mit 100 - 240 V AC 50/60 Hz in einem trockenen und gut durchlüfteten Raum auf einer feuerfesten Unterlage und unter permanenter Aufsicht erfolgen - **Brand- bzw. Explosionsgefahr!**



Zum Aufladen Ladegerät in eine geeignete Netzsteckdose stecken und Ladekabel mit der Ladebuchse der Brille verbinden.



WARNUNG: Ist der Ladevorgang beendet (grüne LED leuchtet), Ladekabel von der Brille trennen und Ladegerät abstecken - **Brand- bzw. Explosionsgefahr!**

Fehlersuche

Kein Bild auf dem Brillendisplay

- Überprüfen Sie den Akku der Brille, ist die Brille eingeschaltet? Ist der Videoempfänger eingeschaltet?
- Der eingestellte Empfangskanal muss mit dem Sendekanal übereinstimmen
- Überprüfen Sie die Kamera am Quadrocopter, ist sie korrekt angeschlossen?
- Überprüfen Sie die 5.8 GHz Antennen am Quadrocopter und der Brille
- Ist der korrekte Mode gewählt?

Schlechte Bildqualität oder geringe Übertragungsreichweite

- Sind andere 5.8 GHz Sender in der Nähe eingeschaltet und senden ggf. auf dem gleichen Kanal - Frequenz wechseln
- Überprüfen Sie die korrekte Montage der 5.8 GHz Antennen an Sender und Brille
- Beachten Sie, dass die Übertragung zwischen Gebäuden, Bäumen oder Hügeln eingeschränkt ist, benutzen Sie die Videoübertragung nur auf einer großen, offenen Fläche

CE Konformitätserklärung

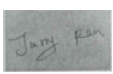
CE

WALKERA 华科尔

DECLARATION OF CONFORMITY

Declaration of conformity in accordance with the Directive 2014/30/EC (EMC)
Declaration of conformity in accordance with the Directive 2014/53/EC (RED)
Declare under our responsibility that product

WALKERA Model No.Goggle 4

AOC	Complies with the following standards: EN 55032:2015 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-1 V1.9.2:2011 EN 301 489-3 V1.6.1:2013 EN 300 440-2 V1.4.1:2010 EN 62479:2010
CE/EMC Test Report	Complies with the following standards EN 55032:2015 EN 55024:2010+A1:2015 EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09) EN 301 489-3 V1.6.1 (2013-08)
RT TEST REPORT	Complies with the following standards EN 300 440-2 V1.4.1 (2010-08) EN 62479:2010 EN 300 440-1 V1.6.1 (2010-08)
Company Name	Guangzhou Walkera Technology Co.Ltd
Company Address	Taishi Industrial Park, Dongchong Town, Nansha District, 511475 Guangzhou, Guangdong, China
Phone Fax,Email	Tel: 86 20 84915115 / 6 Fax: 86 20 84915117 Email: heli@walkera.com
Signature	 Jarry Documents operator
Date	2017.07.26

XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG
Autenbachstraße 12
D-73035 Göppingen
Phone: +49 7161 40 799 0
Fax: +49 7161 40 799 99
E-Mail: info@xciterc.de
Web: www.XciteRC.com