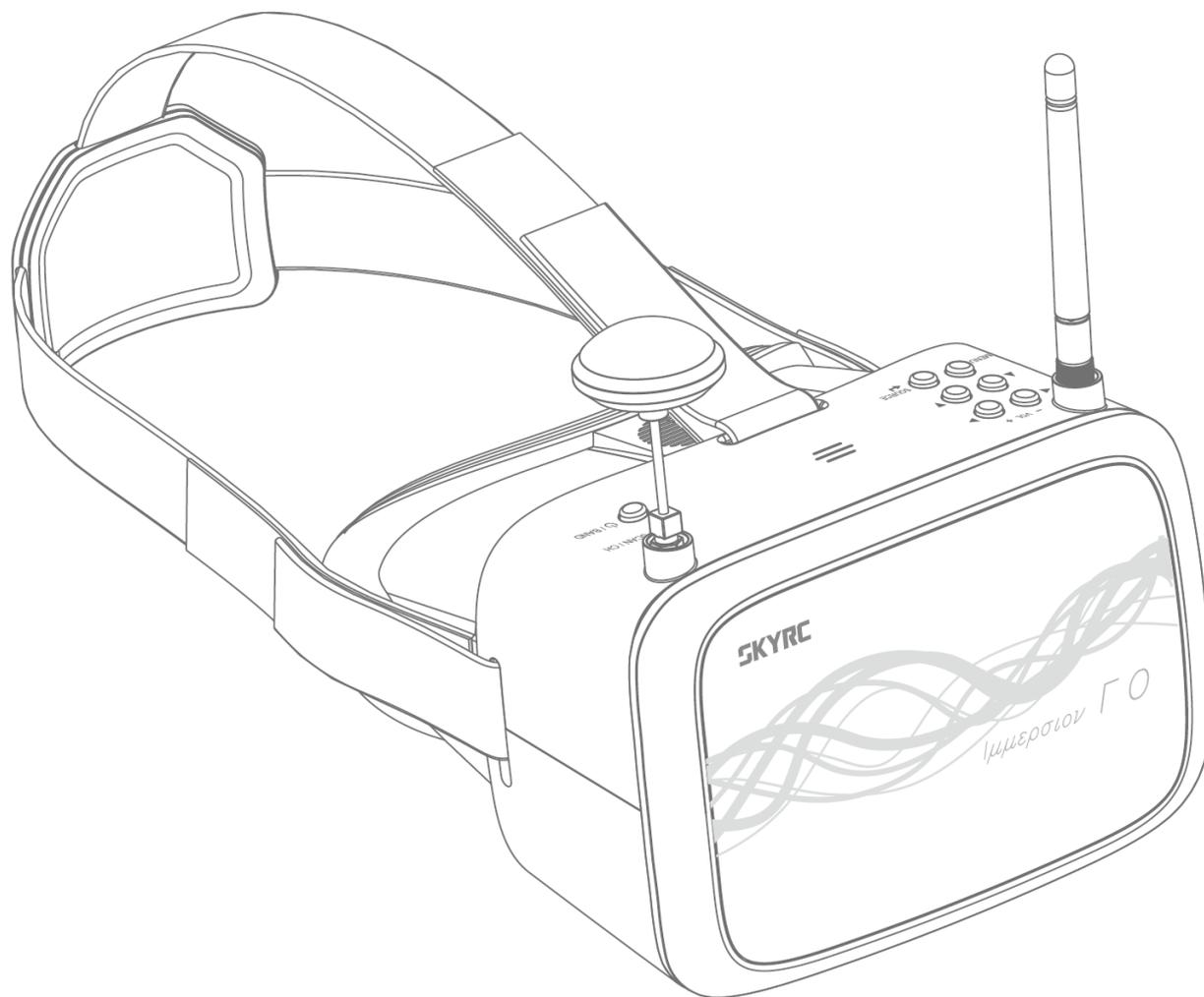


# **HD FPV GOGGLE**

*Immersion GO*

## Bedienungsanleitung

[Version 1.0]



**SKYRC**

# Einleitung

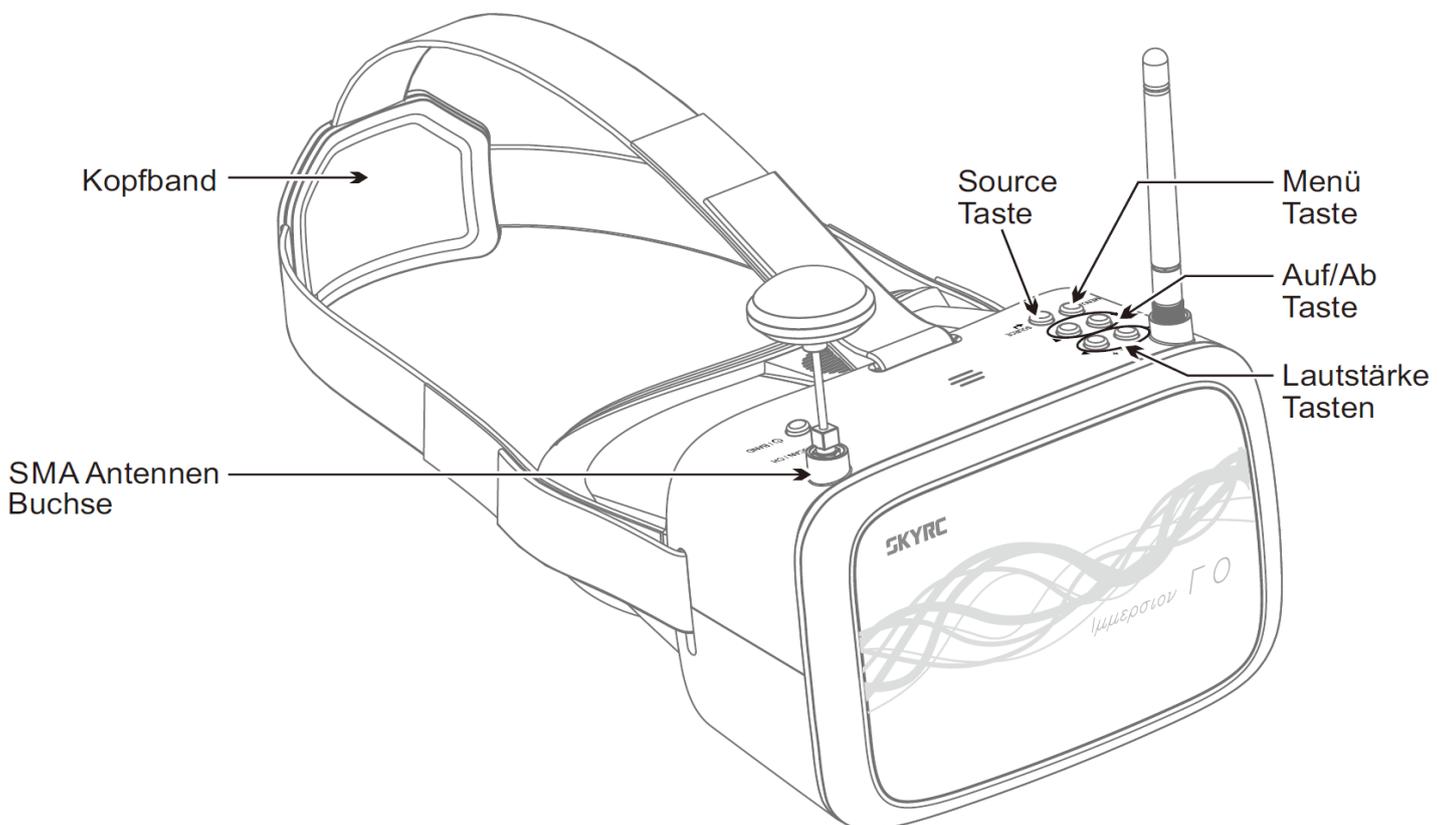
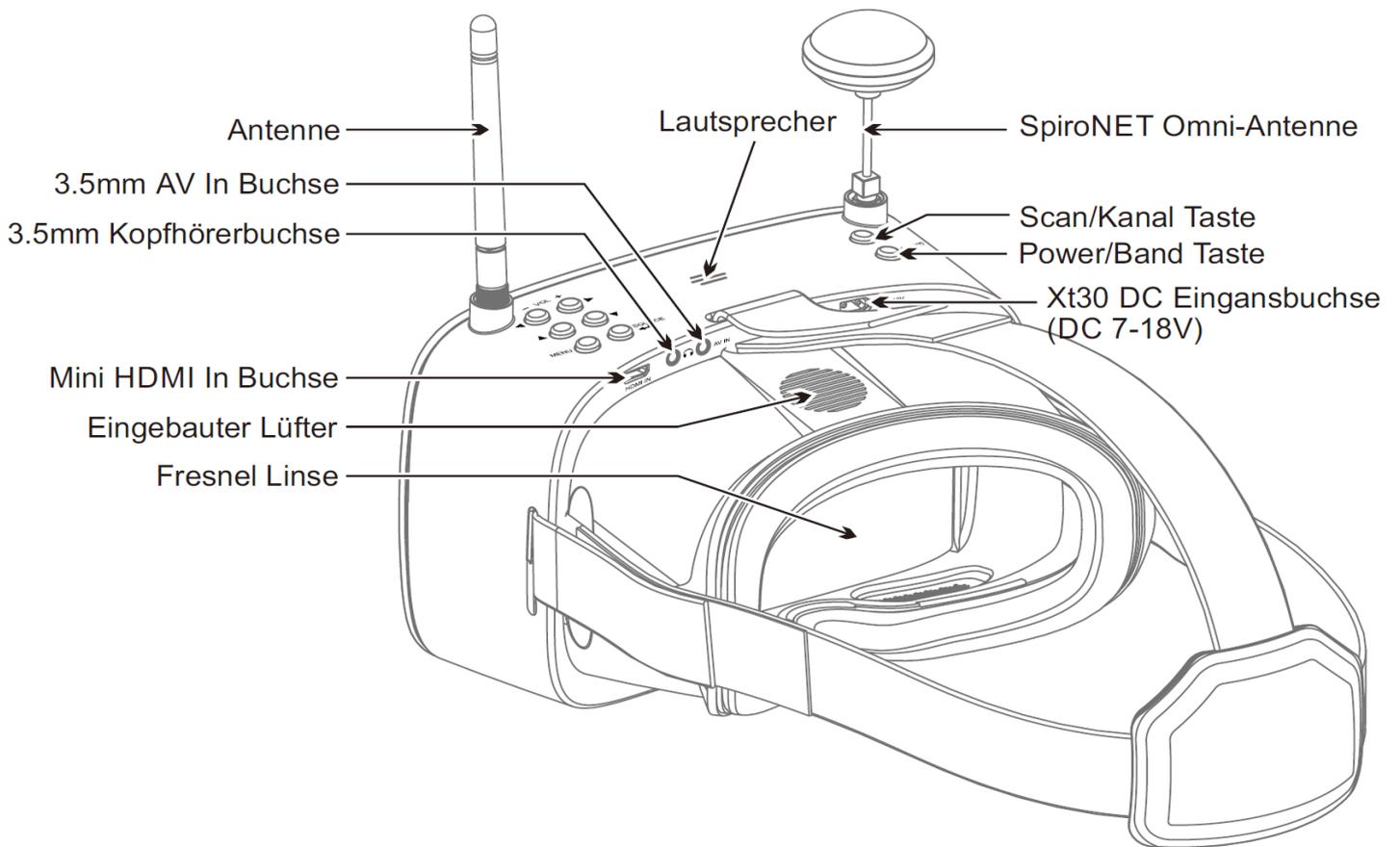
---

Danke dass Sie sich für die SKYRC HD FPV Brille mit integriertem Diversity-Empfänger entschieden haben. Um alle Funktionen kennen zu lernen, lesen Sie die Bedienungsanleitung komplett durch, bevor Sie die Brille in Betrieb nehmen.

Die SKYRC HD FPV Brille mit 5.8GHz Diversity-Empfänger, kann den Empfang bei schwierigen Empfangsverhältnissen durch intelligentes Umschalten der zwei unabhängigen Empfänger signifikant verbessern.

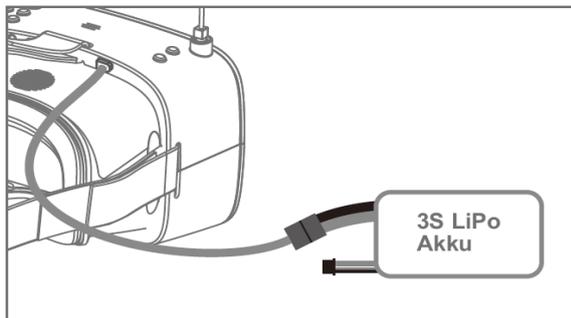
Eine andere nützliche Funktion der Diversity-Umschaltung ist es, das beste Signal von zwei Antennen auszuwählen, eine Patch- und eine Omni-Antenne zu verwenden um eine 360-Grad-Abdeckung zu erreichen oder zwei Patch-antennen zu verwenden zur Abdeckung eines breiteren Flugbereichs.

Die FPV Brille macht es - mit automatischer Suchfunktionalität und leicht zu bedienenden Drucktasten - super einfach für den FPV Flieger. Die genaue Frequenz wird auf dem Bildschirm angezeigt, damit Sie nie raten müssen, auf welcher Frequenz bzw. welchen Kanal Sie senden. Ein breiter Eingangsspannungsbereich von 7V bis 18V DC und 40 Kanäle auf dem 5,8GHz Band vervollständigen die perfekte FPV Brille.

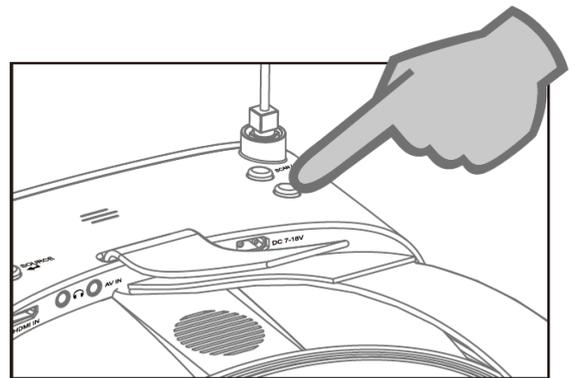


# Betrieb

## Einschalten des Systems

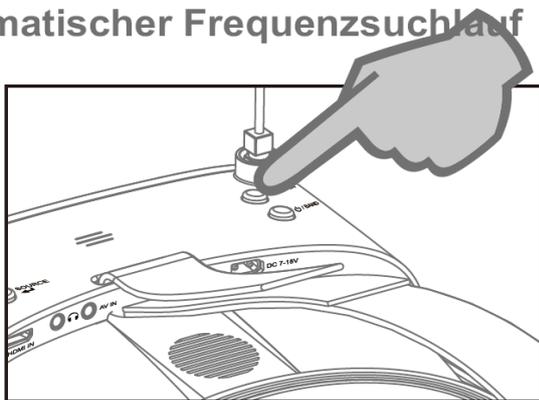


Verbinden Sie einen passenden Akku mit der FPV Brille. Eingangsspannung 7-18V DC, 2-4S LiPo empfohlen. (Akku ist NICHT inkludiert)

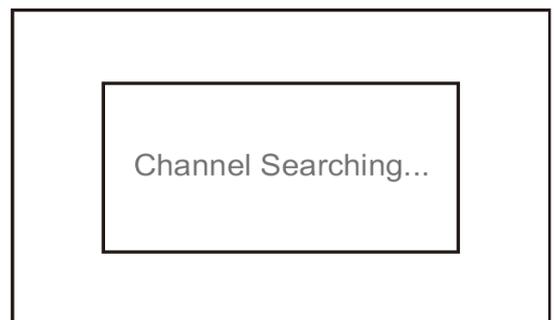


Drücken und halten Sie die Power/Band Taste für 3 Sekunden um die FPV Brille einzuschalten.

## Automatischer Frequenzsuchlauf

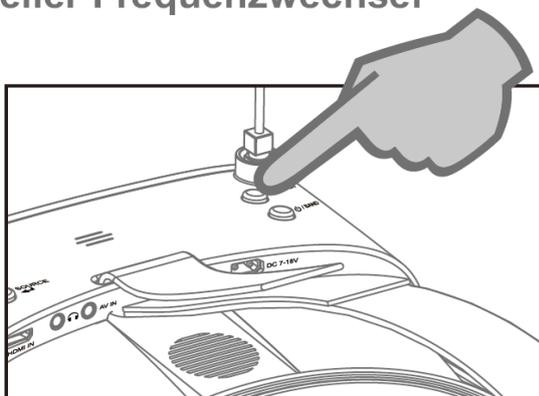


Drücken und halten Sie die Scan/Kanal Taste für 3 Sekunden um den automatischen Frequenzsuchlauf zu starten.

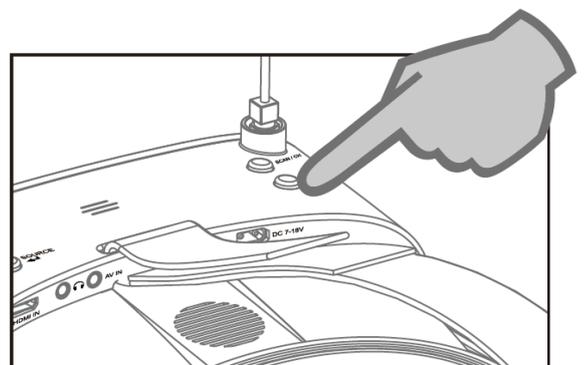


Es dauert ca. 20 Sek. bis der Suchlauf abgeschlossen ist. Der Suchlauf stoppt automatisch sobald eine Frequenz gefunden wurde.

## Manueller Frequenzwechsel

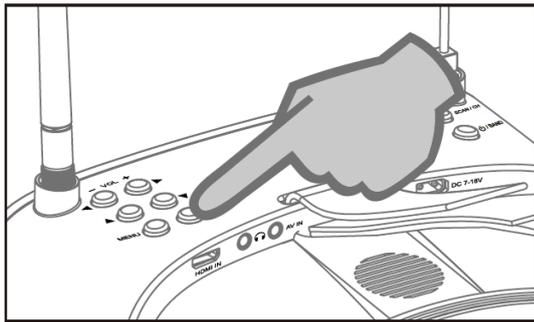


Drücken Sie die Scan/Kanal Taste um den Kanal zu ändern.

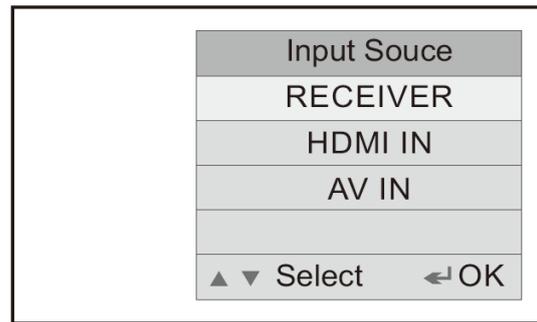


Drücken Sie die Power/Band Taste um das Frequenzband zu wechseln.

## Quellenauswahl

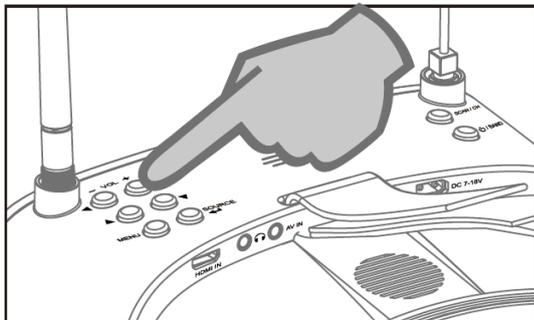


Drücken Sie die Source Taste zur Quellenumschaltung.

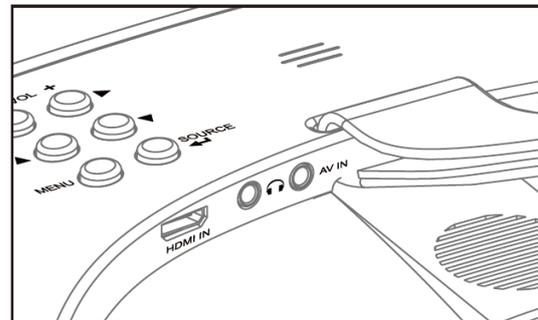


Drücken Sie ▲ oder ▼ zum Auswählen und ↵ zum Bestätigen der Auswahl.

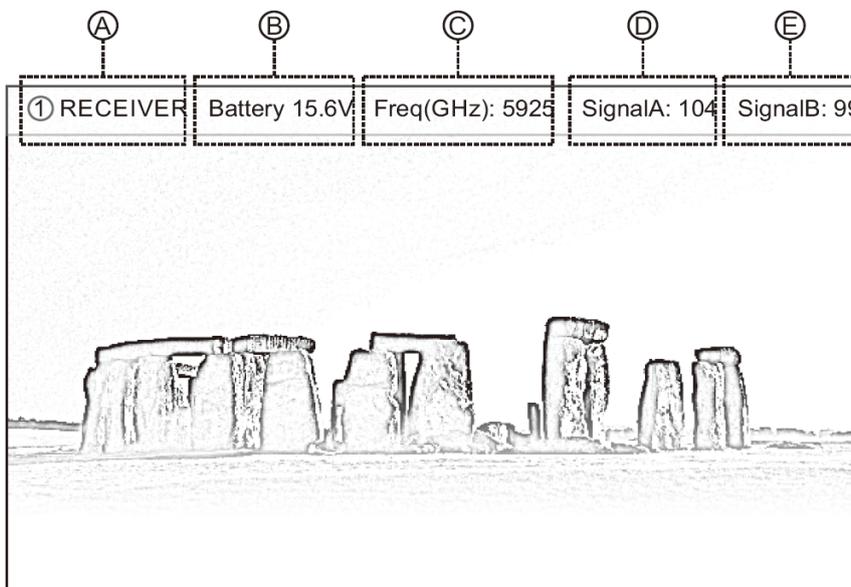
## Lautstärkeeinstellung



Taste + drücken um die Lautstärke zu erhöhen  
Taste - drücken um die Lautstärke zu verringern



Standard Kopfhörer mit 3,5mm Klinkenstecker können mit der FPV Brille verwendet werden.



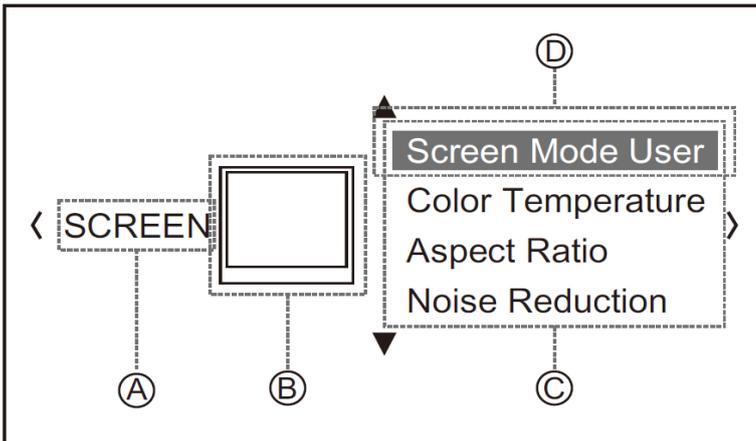
- A: Signalquelle: Eingebauter 5.8G Empfänger / AV IN / HDMI IN
- B: Akkuspannung der FPV Brille
- C: Gewählte Frequenz
- D: Signalstärke Antenne A
- E: Signalstärke Antenne B

# Systemeinstellungen

Auf das Einstellmenü kann jederzeit zugegriffen werden um eine Vielzahl von Systemeinstellungen wie Anzeige-, Toneinstellungen und Optionen zu ändern oder anzupassen. Um die Menüs anzuzeigen, drücken Sie die Taste MENU auf der FPV Brille.

## Basismenüeeinstellungen

1. Drücken Sie die MENU Taste auf der FPV Brille.



- A: Kategorie
- B: Kategorie Icons
- C: Einstellmenüs
- D: Aktuelle Einstellung im Menü

2. Drücken Sie ◀ oder ▶ um die gewünschte Kategorie auszuwählen.

3. Drücken Sie ▲ oder ▼ um das gewünschte Einstellmenü auszuwählen, und drücken Sie ↵ um die Auswahl zu bestätigen.

(Drücken Sie die MENU Taste um die Auswahl zu verlassen)

4. Drücken Sie die ◀ oder ▶ Taste um die Einstellungen zu ändern.

## Bildschirm

Bildschirm-einstellungen	<p><b>Dynamic:</b> Für schnelle Bewegungen wie z.B. Sportvideos.</p> <p><b>Standard:</b> Betont ein natürliches Bild. Standardbildqualität für eine Vielzahl von Videoquellen.</p> <p><b>Mild:</b> Milde Farben und milder Kontrast.</p> <p><b>User:</b> Kontrast: 0-100 Helligkeit: 0-100 Farbe: 0-100 Schärfe 0-100 Farbton: 0-100</p> <p><b>Vivid:</b> Intensive Farben und scharfer Kontrast, für Konzerte, Sport und andere im Fernsehen übertragene Inhalte.</p>
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Farbtemperatur	<p>Einstellen der Farbtemperatur.</p> <p><b>Cool:</b> Kühle blaue Farbtöne.</p> <p><b>Medium:</b> Farbtöne zwischen "Cool" und "Warm".</p> <p><b>Warm:</b> Warme rote Farbtöne.</p> <p><b>USER:</b> Rot: 0-100 Grün: 0-100 Blau: 0-100</p>
Seitenverhältnis	<p><b>FULL:</b> Zeigt 4: 3 Inhalte im Vollbildmodus an und dehnt die Bilder horizontal. 16: 9 Inhalt wird in Originalgröße im Vollbild angezeigt.</p> <p><b>4:3:</b> Zeigt die Bilder im Originalformat von 4: 3 an.</p>
Rauschreduzierung	<p>Verringert Bildrauschen.</p> <p><b>Off/Low/Medium/High/Default:</b> Wählen Sie den Pegelwert aus.</p> <p><b>Off:</b> Deaktiviert die Funktion</p>

## Ton

Toneinstellungen	<p><b>Standard:</b> Standard-Surround-Sound mit moderatem Nachhall. Schafft eine großzügige Klangbühne für eine Reihe von Inhalten.</p> <p><b>Music:</b> Betont Detail- und Klarheit der Audioquelle. Zuverlässige Reproduktion, ähnlich der Monitorausstattung bei Aufnahmestudios. Eine gute Wahl für Musik, Sport und Dokumentationen.</p> <p><b>Movie:</b> Betont eine natürliche Klangbühne, besonders für gesprochenen Dialog. Surround-Sound mit einem Soundstage wie bei Kinos. Eine gute Wahl für Filme.</p> <p><b>Sports:</b> Sorgt für eine präzise Klanglokalisierung. Eine gute Wahl für Spiele mit Mehrkanal-Surround-Sound Effekten.</p> <p><b>User:</b> Höhen: <b>0-100</b> Bässe: <b>0-100</b></p>
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Systemeinstellungen

Balance	Pegelverhältnis zwischen rechtem und linkem Kanal. <b>-50 to +50</b>
Auto Volume	Hilft die Lautstärkeunterschiede beim Wechseln der Kanäle zu reduzieren. <b>On / Off</b>
Surround Sound	Surround Effekt <b>Off / Surround / Trusurround</b>
Equalizer	Die Equalizer-Einstellung ermöglicht die manuelle Einstellung der Bässs, Mitten und Höhen. <b>120Hz: 0-100   500Hz: 0-100   1.5KHz: 0-100</b> <b>5KHz: 0-100   10KHz: 0-100</b>

## Optionen

OSD Language	Legt die Sprache fest, die für Menüs und andere Elemente verwendet wird. <b>Deutsch / English / Español / Français / Русский / 中文</b>
Fan Control	Lüfter kann ein- oder ausgeschaltet werden. <b>On / Off</b>
Blending	Hintergrundtransparenz des OSD. <b>Off / Low / Medium / High</b>
OSD Duration	Anzeigezeit OSD. <b>Off / 5 Sek / 10 Sek / 15 Sek</b>

## LCD Display

- Bildschirmgröße: 7"
- Bildschirmauflösung: 1024x600
- Sichtfeld: 65 Grad
- Anzeigeverhältnis: 4:3 or 16:9
- Reaktionszeit: 10mS
- System: PAL/NTSC Auto Erkennung

## Diversity Empfänger

- Dual Empfänger mit dualem Antennenanschluss.
- Automatische Antennenumschaltung.
- >-90dB Typ. Empfindlichkeit.
- 5.8GHz 5 Band 40 Kanäle.

## Anschlussmöglichkeiten

- 3.5mm AV In Buchse
- 3.5mm Kopfhörerbuchse
- XT30 DC-In Buchse (DC 7-18V)
- Mini HDMI Eingangsbuchse
- 2 SMA Antennenanschlüsse

## Features

- Bedienung über 8 Tasten
- Hoher Tragekomfort und langlebige Materialien
- Einstellbares Kopfband
- Eingebauter Lautsprecher mit Lautstärkeregelung
- Eingebauter Lüfter
- OSD Anzeige
- Gewicht: 380g (Ohne Antennen)
- Abmessungen: 195x139x180mm

## Technische Daten

- Versorgungsspannung: 7-18V DC, 2-4S LiPo empfohlen
- Verpolungsschutz
- Stromverbrauch 530mA@12V

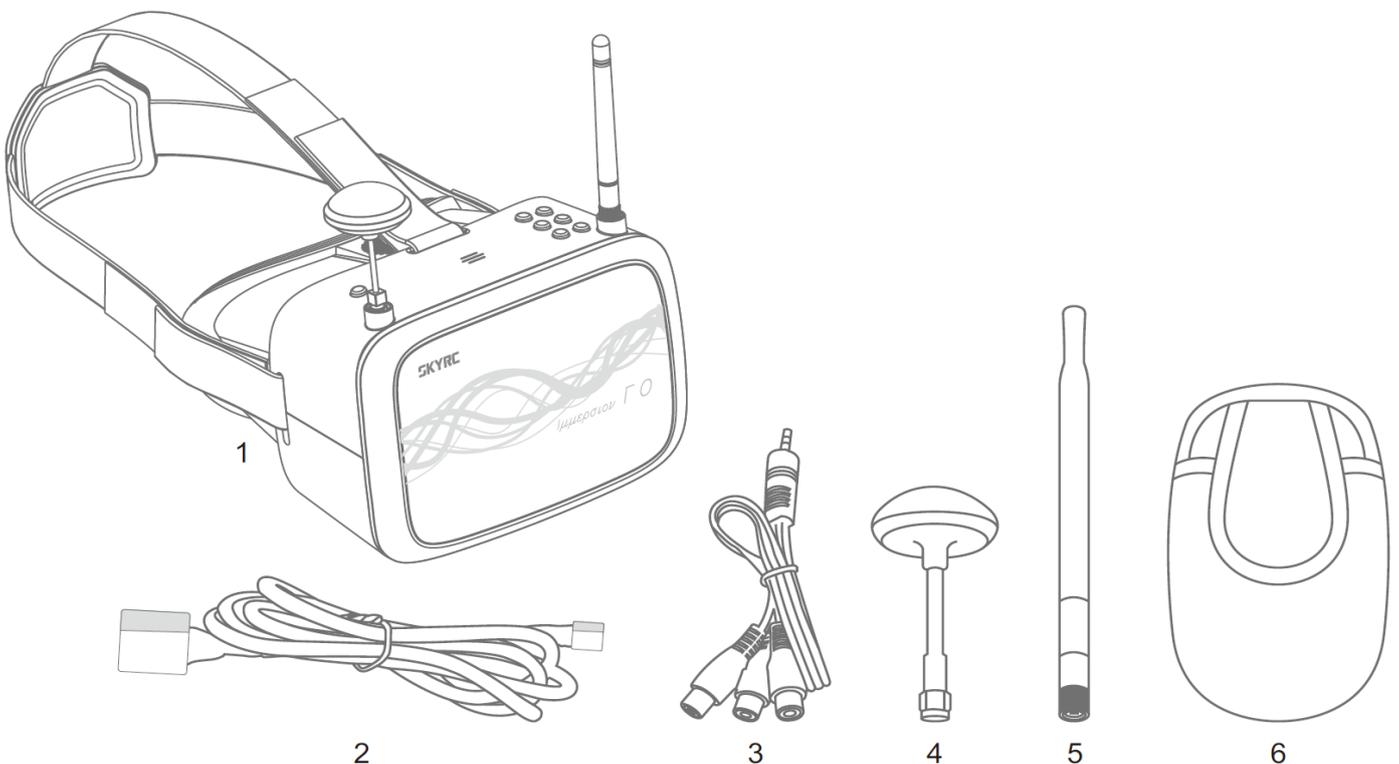
# Lieferumfang

## Frequenztabelle

BAND	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
A	5740	5760	5780	5800	5820	5840	5860	5880
B	5725	5745	5765	5785	5805	5825	5845	5865
E	5733	5752	5771	5790	5809	5828	5847	5866
F	5705	5685	5665	5645	5885	5905	5925	5945
R	5658	5695	5732	5769	5806	5843	5880	5917

## Lieferumfang

1. SKYRC HD FPV Brille
2. Power Kabel
3. AV Kabel
4. SpiroNET Omni Antenne
5. Antenne
6. Akkuhalter



## Haftungsausschluss

Da die Einhaltung der Bedienungsanleitung, sowie der Betrieb und die Bedingungen bei Verwendung des Produktes zu keiner Zeit vom Hersteller überwacht werden kann, übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung für Schäden, Kosten und/oder Verluste, die sich aus falscher Verwendung und/oder fehlerhaftem Betrieb ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen.

## Batterien / Akkus

Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich zur Rückgabe aller leeren/ defekten Batterien und Akkus verpflichtet (Batterieverordnung). Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten!

Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind:

Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei.

Ihre leeren/defekten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden.

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt der Hersteller, dass sich das Produkt SKYRC HD FPV Brille in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der EU Richtlinien befindet, sowie FCC SubPart C Intentional Radiators section 15.247. Es erfüllt folgende technischen Standards:

Test Standards	Title	Result
EN 55032:2015	Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	Conform
EN 55024:2010+A1:2015	Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement	Conform

Technische Änderungen sowie Änderungen in Ausstattung und Design vorbehalten.

**Importeur / Imported by:**

Robitronic Electronic Ges.m.b.H.

Pfarrgasse 50, 1230 Wien

Österreich

Tel.: +43 (0)1-982 09 20

Fax.: +43 (0)1-98 209 21

www.robitronic.com

**Hersteller / Manufactured by:**

SKYRC Technology Co., Ltd. 4/F, Building No.6, Meitai Industry Park,

Guanguang South Road, Guihua, Guanlan, Baoan District, Shenzhen 518110, China

T:0755-83860222-830 F:0755-81702090

Email:info@skycrc.cn www.skycrc.com

This content is subject to change.

Latest version can be downloaded from [www.skycrc.com](http://www.skycrc.com)



If you have any question about this document, please contact SkyRC by sending a message to [info@skycrc.cn](mailto:info@skycrc.cn)  
All Rights Reserved.

All specifications and figures are subject to change without notice.  
Printed in China © 2016.08 7504-0808-01

