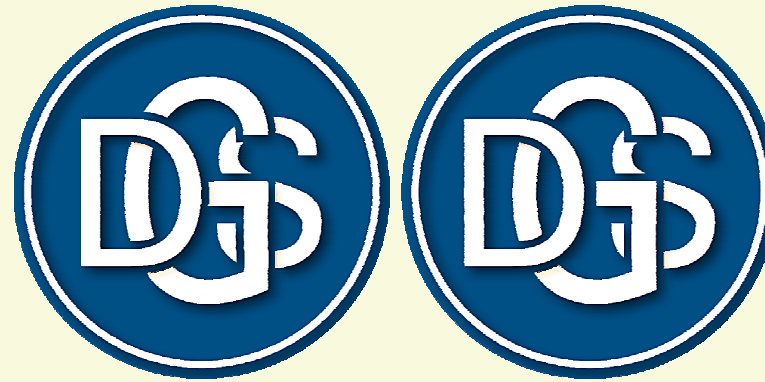
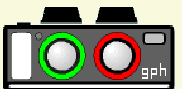


XREAL Air Glasses

Gerhard P. Herbig



Modell- und Feature Übersicht



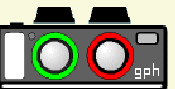
XREAL-Fachbegriffe

0 DoF, Air Casting: Bild folgt der Kopfbewegung

3 DoF (3 Freiheitsgrade):

- **Body Anchor:** Bild bleibt fixiert im Raums stehen
- **Smooth Follow:** Wie Air Casting, aber mit Verzögerung
- **Sideview:** Mehrere Bildschirme gekachelt

6 DoF (6 Freiheitsgrade):
Gaming ...



Basis - Modelle (0 DoF, 3 DoF)



	Sichtfeld-winkel	Helligkeit	Funktion	Weitere Features
XREAL Air (gibt es nicht mehr)	46°	400 nits	0 DoF, 3 DoF	0,68 OLED
XREAL Air 2 200€	46°	500 nits	0 DoF, 3 DoF	0,55 OLED
XREAL Air 2 Pro (350€?)	46°	500 nits	0 DoF, 3 DoF	0,55 OLED Durchsicht dimmbar

6 DoF - Modelle



	Sichtfeld-winkel	Helligkeit	Funktion	Weitere Features
XREAL Air 2 Ultra 800€	52°	500 nits	0-, 3-, 6 DoF, Tracking mit Kameras	0,55 OLED dimmbar
XREAL ONE 550€	50°	600 nits	0 DoF, 3 DoF, 6-DoF mit XREAL Eye	0,68 OLED software based IPD, dimmbar
XREAL ONE Pro, 2 IPD-Größen 690€	57°	700 nits	0 DoF, 3 DoF, 6-DoF mit XREAL Eye	0,55 OLED dimmbar



Anschluß

XREAL Beam:



PC (mit HDMI -> USB-C):



Bedienung

Umschaltung 2D-3D: 2 Sekunden drücken und loslassen



Dimmen

Helligkeit/Lautstärke

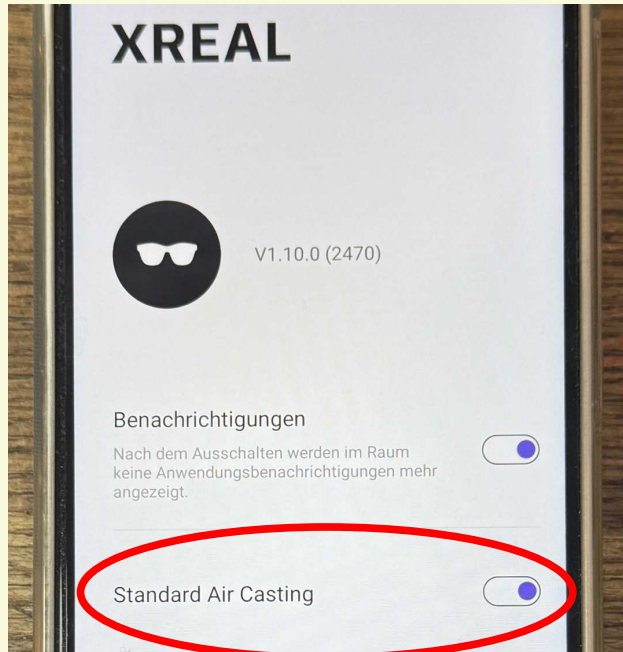
**PS: Die Brille
meldet sich an:**

2D: 1920x1080px

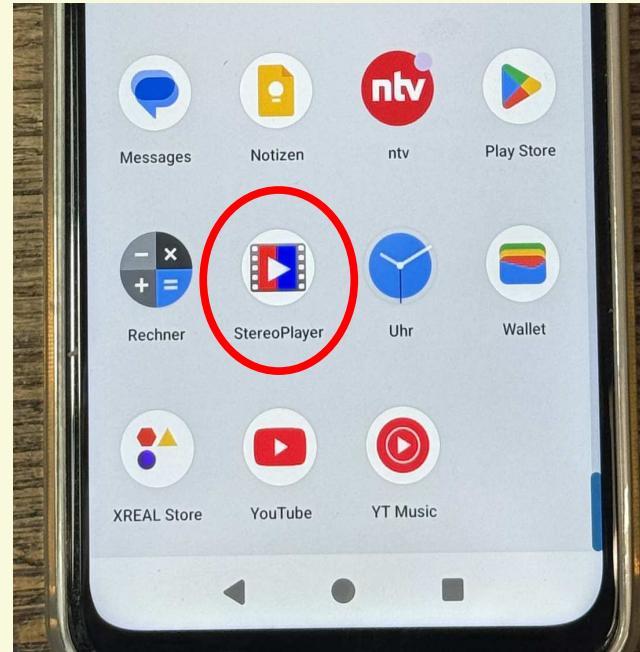
3D: 3840x1080px

**Stereoscopic Player:
„nebeneinander“**

Bedienung XREAL Beam

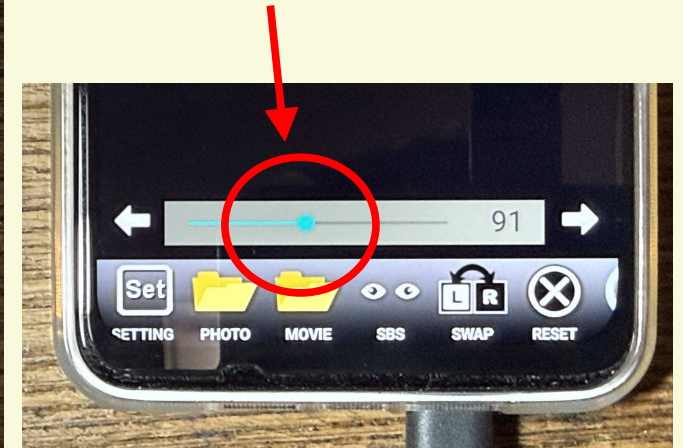


0-DoF: Standard Air Casting



StereoPlayer

**IPD-Setting
per Software !**



Disparität

Quellen

XREAL Air: <https://next.xreal.com/de/air>

XREAL Air 2: <https://next.xreal.com/de/air2>

Vergleich: <https://next.xreal.com/de/glasses/compare/>

Kabel: <https://www.amazon.de/Adapterkabel-4K60Hz-Monitor-HDMI-Quelle-Portable/dp/B0CM32LFCH>

