



TECHNISCHE DATEN

Strombedarf: 2 x 230V/16A

Transport: LKW bis 3,5to.

Regionallager: BRD

Auf- und Abbau und Eventbetreuung erfolgt durch Fachpersonal

Einsatz: Indoor/Outdoor, Eventfläche muss eben sein

BESCHREIBUNG

Die Spielteilnehmer erhalten Drohnen, ausgestattet mit hochauflösender Kamera und Fernsteuerung, optional dazu eine VR-Bille / Videobrille / FPV Brille. Tauchen Sie ein in ein sehr realistische interaktives Videogame und steuern Sie die Drohne durch den Hindernisparcours! Die Zuschauer verfolgen das Spiel auf einem 55" Großbildschirm.

TECHNISCHE DETAILS:

Für unseren Drohnen Hindernisparcours setzen wir hochwertige Phantom 4 Pro Drohnen vom Marktführer DJI ein. Diese Drohnen verfügen über eine Hinderniserkennung in fünf Richtungen und Hindernisvermeidung in vier Richtungen. Durch diese Technik wird das Fliegen noch sicherer, da beim Fliegen bis 50 Km/h die Drohne selbstständig Hindernisse erkennt und autonom abbremst oder ausweicht. Verschiedene Modi für Beginner bis Profi können an der Fernsteuerung eingestellt werden. Hier können Setups für die Fluggeschwindigkeit, die maximale Flughöhe, Empfindlichkeit der Steuerung uvm. eingestellt werden. Des Weiteren ist es möglich auf Freiflächen einen "virtuellen Käfig" zu programmieren. Einmal programmiert, kann die Drohne nicht mehr aus Versehen diesen Bereich verlassen. Durch die Rückkehrfunktion fliegt die Drohne selbstständig wieder zum Piloten zurück. Eine 20 Megapixel Kamera sorgt für brillante Fotos und Videoaufnahmen in 4K.

INDOOR:

Ideal für den Einsatz sind große Hallen, wie Lagerhallen, Sporthallen und Messehallen. Während des Events dürfen sich in den Hallen keine Personen aufhalten. Zur maximalen Sicherheit für die Drohnen Piloten und Zuschauer installieren wir einen 07,00 m x 03,00 m großen Sicherheitsraum aus Traversen und Netzen am Eingang der Halle. Innerhalb dieses Sicherheitsraums sind Monitore (ab 50 Zoll) angebracht, auf welchen das FPV-Bild aus Sicht der Drohne übertragen wird.

OUTDOOR:

Für den Einsatz im Freien sind ausschließlich private, große Gelände geeignet. Diese Flächen dürfen nur für den Drohnenflug verwendet werden. Personen dürfen sich aus Sicherheitsgründen nicht auf diesem Gelände aufhalten. Zur maximalen Sicherheit für die Drohnenpiloten und Zuschauer installieren wir einen 6m x 3m großen Sicherheitsraum aus Traversen und Netzen. Innerhalb dieses Sicherheitsraums sind Monitore (ab 50 Zoll) angebracht, auf welchen das FPV-Bild aus Sicht der Drohne übertragen wird.

FPV Flug mit einer VR-VIDEOBRILLE:

Hier erhalten die Teilnehmer eine hochwertige Videobrille und setzen sich virtuell in das Cockpit der Drohne. Da die Videobrille komplett die Augenpartie umschließt, fühlt man sich nach kurzer Zeit, als ob man selbst in der Drohne sitzen würde. Für die Zuschauer wird dieses Videosignal zusätzlich auf große Bildschirme übertragen.

FPV Flug mit BILDSCHIRM:

Standardmäßig ist auf den Fernbedienungen der Drohnen ein Bildschirm angebracht, auf welchem die Sicht der Drohne übertragen wird. Diese Ansicht eignet sich für Teilnehmer, die FPV Videobrillen nicht vertragen (Unwohlsein/

Schwindelgefühl) oder Personen, die anfangs nicht die komplette Action des FPV Racing verkraften. Auch in dieser Variante wird das Video für Zuschauer auf große Bildschirme übertragen.

LIEFERUMFANG

- 2 Profi-Drohnen
- 2 Controller mit FPV-Display
- 2 FPV Videobrillen
- 2 Monitore
- Sicherheitsraum aus Traversen und Netzen 07,00 m x 03,00 m
- verschiedene Hindernisse (nach Bedarf)

AUF- UND ABBAU

- ca. je 2 Stunden



Weitere Produktinformationen, Bilder, Videos und Ideen finden Sie hier:

</eventmodule/drohnen-hindernis-parcours-18875.php>

Dieses Produkt gehört zur Kategorie:

</themenwelten/flugsimulatoren/>

</themenwelten/simulatoren/>

</themenwelten/spielplatz-fuer-maenner/>

</themenwelten/trend-gallery/>

</themenwelten/vr-virtual-reality/>

Produktdatenblatt: Stand: 10.04.22

Alle Angebote erfolgen freibleibend. Änderungen vorbehalten.

Bildquellen:

Singapore, June 18th 2016 : ImmersionRC Vortex Pro and ImmersionRC vortex 285 racing drones on the concrete floor in the car park (shutterstock.com/de/g/Gen+Hosoya), Drone on the heliport (shutterstock.com/de/g/dreamnikon), Drone and VR glasses on the desk (shutterstock.com/de/g/hedgehog111), Mann mit Autobrille, der eine Drohne kontrolliert (shutterstock.com/de/g/Georgejmcittle), Drohnen rennen. (shutterstock.com/de/g/socrates471), Rc rc machine (shutterstock.com/de/g/KAE+CH), remote aerial quadcopter drone, with high resolution camera, flying in the blue sky, which makes a survey of the territory, Italy (shutterstock.com/de/g/Jakye), Junge Menschen mit Drohne und Zuschauer virtueller Realität (shutterstock.com/de/g/GiancarloRestuccia), Drone

on a black case with a power bank ([shutterstock.com/de/g/MaksymKaharlyk](https://www.shutterstock.com/de/g/MaksymKaharlyk)), Young man wearing FVP goggles. Headshot ([shutterstock.com/de/g/Nevada31](https://www.shutterstock.com/de/g/Nevada31)), Young man wearing VR headset and controlling flying drone on background of river. ([shutterstock.com/de/g/FrameStockFootages](https://www.shutterstock.com/de/g/FrameStockFootages))