

## Raptor SR (für DJI Phantom 3 Standard) - Reichweitenverlängerungsantenne - 4Hawks



Preis	<b>155.39 Euro</b>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Listenpreis	<b>A104S</b>
Produzentcode	<b>A104S</b>
EAN-Code	<b>8538540080566</b>

### Produktbeschreibung

**Die Raptor-Antenne erhöht die Flugreichweite Ihrer Drohne erheblich. Ab sofort erreichen Sie bis zu dreimal mehr Reichweite als mit Standardantennen. Alle Materialien wurden sorgfältig ausgewählt und alle Elemente sorgfältig entworfen. Der transparente Funkschild wird in einem fortschrittlichen Spritzgussverfahren hergestellt. Das Befestigungssystem besteht aus Edelstahl und enthält keine austauschbaren Teile, die leicht verloren gehen können. Dank eines speziellen Mechanismus kann der Bediener die Neigung der Antenne einfach und stufenlos einstellen.**

**Die Dji Phantom 3 Standard ist eine Drohne mit einer Höchstgeschwindigkeit von 60 km/h und einer Flugzeit von 25 Minuten, Phantom 3 ist eine gute Wahl für Drohnen-Enthusiasten. Wer vor allem auf Reichweite Wert legt, wird von diesem Modell nicht enttäuscht.**

**Die 4Hawks-Antenne für das Modell Dji Phantom 3 arbeitet bei 2,4 GHz und 5 GHz mit einem Gewinn von 9 dBi für die beiden 2,4-GHz-Antennen und einem Gewinn von 14 dBi für die dritte Antenne. Die gesamte Struktur ist zu 100 % UV-geschützt, um die Langlebigkeit der Ausrüstung zu gewährleisten. Außerdem besteht ein Teil der Struktur aus Aluminium, um das Ganze so leicht wie möglich zu machen. Die Halterung ist aus Stabilitätsgründen aus Edelstahl gefertigt. Die Installation des Range Extenders ist sehr einfach und erfordert keine professionelle Hilfe. Das Ganze ist leicht und einheitlich (ohne lose Beschläge). Das Ändern der Ausrichtung der Antenne sollte keine Schwierigkeiten bereiten, da das System so konzipiert wurde, dass Sie die Position mit einem "Klick" auf 5 verschiedene Positionen schnell ändern können. Dadurch können Sie sicher sein, dass Sie die Verbindung zur Drohne nicht verlieren.**

**Erweiterte Flugreichweite von anderen Geräten entfernen Rauschen von Verbessertes Videosignal Einstellbare Signalrichtung L Komplette Hochwertige eichtbauweise Lösung**

Technische Parameter:

Frequenzen

Anschluss 1: 2,40 - 2,50 GHz

---

Anschluss 2: 4,90 - 5,90 GHz  
Anschluss 3: 2,40 - 2,50 GHz  
Zunahme  
Anschluss 1: 9 dBi (+/- 1 dBi)  
Anschluss 2: 14 dBi (+/- 1 dBi)  
Anschluss 3: 9dBi (+/- 1dBi)  
VSWR  
Anschluss 1: Anschluss 2: Anschluss 3: Balkenbreite  
Anschluss 1: 70°/65°  
Anschluss 2: 35°/40°  
Anschluss 3: 70°/65°  
Polarisation  
Anschluss 1: Vertikal  
Anschluss 2: Vertikal  
Anschluss 3: Vertikal  
Widerstand  
Anschluss 1: 50 Ω  
Anschluss 2: 50 Ω

Mechanische Parameter:

Material  
Antenne: Samsung ABS, Polyurethan, Aluminium, Edelstahl, Nylon, PTFE PCB  
Befestigung: Edelstahl + Farbe

Waage  
~210 g (120 g Antenne + 90 g Halterung)

Maße  
16,1 x 9,1 x 1,7 cm  
6,34 x 3,60 x 0,67 Zoll

Anschlüsse  
Port 1: RP-SMA-Buchse  
Anschluss 2: RP-SMA-Buchse  
Port 3: RP-SMA-Buchse

Neigungsverstellung  
5 Neigungspositionen, OnClick-System

Halterungstyp  
"Schnellbefestigung"

## **ERHÖHEN SIE DIE FLUGREICHWEITE DER DROHNE**

Raptor Range Extender wurden entwickelt, um die Flugreichweite Ihrer Drohne zu erweitern und sie noch angenehmer als je zuvor zu machen. All dies mit kristallklarem Video und einer sehr großen Reichweite, die nur durch den Akku begrenzt ist.

## **ÜBERSCHREITEN SIE IHRE LEISTUNGSGRENZEN**

Die Richtantenne ermöglicht einen ununterbrochenen Flug der Drohne, frei von Störungen und Rauschen von anderen Geräten oder Netzwerken.

## **AUSGEZEICHNETE ANTENNENSTRAHLLEISTUNG**

Im Vergleich zu den ursprünglichen Rundstrahlantennen mit schlechter Distanzleistung, Die 4Hawks Raptor-Antenne erweitert die Sektorabdeckung und erhöht die maximale Flugreichweite.

**Standardantenne**

**4Hawks-Antenne**

## **OPTIMIERTE WELLENAUSBREITUNG**

Das Signal wird aufgrund der effizienten Ausbreitung von Wellen verstärkt, die auf die Drohne gerichtet sind

**Standardantenne**

**4Hawks-Antenne**

## **ALLES ZUBEHÖR ENTHALTEN**

Das gesamte Set besteht aus einer Antenne, einem speziellen Montagesystem und anderen notwendigen Werkzeugen, um

## **EINSTELLBARE ANTENNENHALTERUNG**

Jedes Montagesystem ist in der Lage, den Elevationswinkel perfekt einzustellen, sowie die Antenne präzise auf die aktuelle

---

den Controller zu modifizieren.

Position der Drohne auszurichten.

## Diagramme

VSWR (Voltage Standing Wave Ratio - Stehwellenverhältnis), Trennung zwischen Anschlüssen und Eigenschaften von Raptor-Antennen

AUFMERKSAMKEIT! Das auf dem Foto gezeigte Gerät ist nicht im Kauf enthalten. Es wurde nur zu Vorschauzwecken aufgenommen.