

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



Preis	155.39 Euro
Verfügbarkeit	Verfügbar
Listenpreis	A104S
Produzentcode	A104S
EAN-Code	8538540080566

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 **Rauschen von anderen Geräten entfernen** **Verbessertes Videosignal** **Einstellbare Signalrichtung** **Hochwertige eichtbauweise Lösung** **Komplette 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 ANTENNENSTRAHLELEISTUNG

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.