

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/raptor-sr-fr-dji-mavic-air-2s-antenne-erhoht-die-reichweite-4hawks-p-13964.html>



## Raptor SR (für DJI Mavic Air 2S) - Antenne erhöht die Reichweite - 4Hawks

Preis	<b>155.39 Euro</b>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Listenpreis	<b>A122S</b>
Produzentcode	<b>A122S</b>
EAN-Code	<b>8538540085200</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 Mavic Air 2S wurde für Drohnen-Enthusiasten entwickelt und ist perfekt für Urlaubsreisen. Seine große Reichweite ermöglicht es Ihnen, Orte zu erreichen, die vorher völlig unzugänglich waren, wie tiefe Wälder, Schluchten, Seen usw. Mit einer Flugzeit von 31 Minuten ist der Air 2S perfekt für jede Situation. Mit der eingebauten Kamera können Sie Videos in 4k aufnehmen. Die 4Hawks-Antenne für das DJI Mavic-Modell ist hochentwickelt und arbeitet sowohl im 2,4-GHz- als auch im 5-GHz-Band. Das visuelle Hauptkonzept der Antenne bestand darin, sie standardmäßig wie einen Teil der Drohne aussehen zu lassen. 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. Das Ganze ist leicht und einheitlich (ohne lose Beschläge). Das Ändern der Ausrichtung der Antenne sollte nicht schwierig sein, da das System so konzipiert ist, dass Sie die Position mit einem "Klick" schnell ändern können. Dadurch können Sie sicher sein, dass Sie die Verbindung zur Drohne nicht verlieren.

Erweiterte Flugreichweite	Verbessertes Videosignal	Einstellbare Signalrichtung	Hochwertige Leichtbauweise	Komplette Lösung
Rauschen von anderen Geräten entfernen				

#### Technische Parameter:

##### Frequenzen

Port 1: 2.40 - 2.50 GHz & 5.00 - 5.80 GHz  
Port 2: 2.40 - 2.50 GHz & 5.00 - 5.80 GHz

##### Zunahme

Port 1: 8 dBi (+/- 1 dBi) & 10 dBi (+/- 1 dBi)  
Port 2: 8 dBi (+/- 1 dBi) & 10 dBi (+/- 1 dBi)

---

## VSWR

Port 1: Port 2: Balkenbreite Port 1: 90°/65° & 55°/55°  
Port 2: 90°/65° & 55°/55°

Polarisation

Port 1: Vertikal  
Port 2: Vertikal

Widerstand

Port 1: 50 Ω  
Port 2: 50 Ω

Mechanische Parameter: Material Antenne:

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

Waage ~180 g (110 g Antenne + 70 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

Neigungsverstellung 3

Neigungspositionen, OnClick-System Halterungstyp Auf SMA-Anschlüssen (fest)

---

## 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 den Controller zu modifizieren.

## EINSTELLBARE ANTENNENHALTERUNG

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

