

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/raptor-sr-fr-dji-smart-controller-range-extender-antenne-4hawks-p-13967.html>



## Raptor SR (für DJI Smart Controller) - Range-Extender-Antenne - 4Hawks

Preis	<b>191.53 Euro</b>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Listenpreis	<b>A121S</b>
Produzentcode	<b>A121S</b>
EAN-Code	<b>8538540084766</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.

Der DJI Smart Controller wurde entwickelt, um Ihr Outdoor-Flugerlebnis zu maximieren. Der eingebaute 5,5-Zoll-Bildschirm zeigt auch unter schwierigen Bedingungen ein klares, helles Bild. Intuitive Steuerung und vorinstallierte Funktionen wie SkyTalk und die DJI GO 4 App, DJI Fly App lassen Sie schneller, klarer und bequemer als je zuvor in die Luft fliegen. Die 4Hawks-Antenne für den DJI Smart Controller ist hochentwickelt und arbeitet sowohl mit 2,4-GHz- als auch mit 5-GHz-Frequenzen. Das Konzept hinter dem Antennendesign bestand darin, sie standardmäßig zu einem Teil der Drohne zu machen. Die gesamte Struktur ist zu 100 % UV-geschützt. Außerdem besteht ein Teil der Struktur aus Aluminium. Die Halterung ist aus Edelstahl für solide Stabilität. Das Ganze ist leicht und einheitlich (ohne lose Beschläge). Das Ändern der Ausrichtung der Antenne bereitet keine Schwierigkeiten, 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.

Kompatibel mit: Mavic 2-Serie, Mavic Air 2S, Mavic Air 2, Mini 2, Phantom 4 Pro v2.0, Matrice-Serie

<b>Erweiterte Flugreichweite</b>	<b>Rauschen von anderen Geräten entfernen</b>	<b>Verbessertes Videosignal</b>	<b>Einstellbare Signalrichtung</b>	Hochwertige Leichtbauweise	Komplette Lösung
----------------------------------	---	---------------------------------	------------------------------------	----------------------------	------------------

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

Polarisation

Port 1: Vertikal

---

Port 2: Vertikal

Widerstand

Port 1: 50  $\Omega$

Port 2: 50  $\Omega$

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.