



## Raptor SR (für DJI Phantom 4 / DJI Phantom 4 Advance) - Range Extender Antenne - 4Hawks

Preis	<b>169.27 Euro</b>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Listenpreis	<b>A102S</b>
Produzentcode	<b>A102S</b>
EAN-Code	<b>8538540080255</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 neueste DJI Phantom-Serie, der DJI Phantom 4 und 4 Advanced, sind Modelle, die langen, ununterbrochenen Spaß ermöglichen. Es zeichnet sich durch große Entfernungen aus, aber seine maximale Reichweite kann je nach Gelände variieren. Mit einer hohen Höchstgeschwindigkeit von 65 km/h und einer Flugzeit von 30 Minuten ist die Phantom 4 eine erstaunliche Drohne für ihre Fähigkeiten. Mit der Fähigkeit, 4K-Videos aufzunehmen, ist es eine gute Wahl für Perfektionisten, die nach guten Aufnahmen suchen.

Die 4Hawks-Antenne für das Modell DJI Phantom 4 Advanced arbeitet im 2,4-GHz-Band mit einem Gewinn von 9 dBi. Das visuelle Hauptkonzept der Antenne bestand darin, sie wie den Standardteil der Drohne aussehen zu lassen. Die gesamte Struktur ist zu 100 % UV-geschützt, um die Langlebigkeit der Ausrüstung zu gewährleisten. Darüber hinaus bestehen die Konstruktionselemente aus Aluminium, wodurch die Struktur leicht ist. Die Halterung ist aus Edelstahl für felsenfeste Stabilität. 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	Verbessertes Videosignal	Einstellbare Signalrichtung	Hochwertige Leichtbauweise	Komplette Lösung
Rauschen von anderen Geräten entfernen				

#### Technische Parameter:

##### Frequenzen

Anschluss 1: 2,40 - 2,50 GHz

Anschluss 2: 2,40 - 2,50 GHz

##### Zunahme

Anschluss 1: 9 dBi (+/- 1 dBi)

Anschluss 2: 9dBi (+/- 1dBi)

##### VSWR

---

Anschluss 1: Anschluss 2:

Balkenbreite

Anschluss 1: 70°/65°

Anschluss 2: 70°/65°

Polarisation

Anschluss 1: Vertikal

Anschluss 2: 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

~200 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

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 ANTENNENSTRAHLLLEISTUNG

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), 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.