



IPcopter® Drive Away Skyhook II

Kompaktes und leichtes Autopointing Antennensystem für Tooway™ und NewsSpotter

Kompakte, leistungsfähige Antenne auf voll motorisierter Antennenplattform mit integrierter Motor-Kontrolleinheit über WiFi und Router mit einer Indoor Antennen-Kontrolleinheit verbunden. In die Motor-Kontrolleinheit ist ein Empfänger zur schnellen und genauen Ausrichtung der Antenne integriert.

- **Leichter und stabiler Aufbau der Mechanik zur vollautomatischen Ausrichtung der einklappbaren Antennenanlage**
- **Einfache Montage und Bedienung**
- **Extrem hohe Ausrichtgenauigkeit**
- **Hohe Zuverlässigkeit und Servicefreundlichkeit**
- **Überlegenes Preis-/Leistungsverhältnis**

Breitband-Internet via Satellit

Das Netz wird über den Eutelsat Ka-Sat betrieben, den modernsten Kommunikationssatelliten in Europa. Die Leistung des Satelliten wird europaweit über 83 sogenannte Spotbeams verteilt. Dies ermöglicht eine wesentlich höhere Kapazität: Der Ka-Sat hat die Kapazität von etwa 35 „normalen“ Satelliten.

Zwei Arten des Internetzugangs möglich:

- Breitbandzugang auf Best Effort Basis mit max. 10 Mbit/s DL/4 Mbit/s UL
- NewsSpotter Service: Temporäres „Buchen“ einer exklusiven Leitung. Hier können Upload Raten von bis zu 18 Mbit/s erreicht werden.



Technische Daten

Mechanische Daten und Spezifikationen	Einheit	Drive Away II
Abmessungen Montageplatte, L x B	mm	300 x 400mm
Gewicht Ausseneinheit	kg	< 15
Platzbedarf auf Fahrzeugdach	mm	Durchm. 1600 mm
Aufbauhöhe in Parkposition	mm	ca. 200
Größe Antennenreflektor, H x B	mm	ca. 740 x 780
Max. Länge Koaxkabel Indoor - Outdoor	m	25
Azimuth Drehbereich	Grad	± 190
Elevationsbereich	Grad	5 - 70

Technische Daten

Elektrische Daten und Spezifikationen	Einheit	Drive Away II
Max. Sendeleistung Tria	W	3
e-Tria	-	ja
Spannungsversorgung	V AC	240
Mittlere Leistungsaufnahme Betrieb	W	40
Sendefrequenzbereich	GHz	29,5 - 30
Empfangsfrequenzbereich	GHz	19,7 - 20,2
Polarisation	-	zirkular
Leistungsdaten und Spezifikationen	Einheit	Drive Away II
Typ Modem	-	professional
Max. Download Rate Best Effort Internet	Mbit/s	10
Max. Download Rate Video Session	Mbit/s	10
Max. Upload Rate, Best Effort Internet	Mbit/s	4
Max. Upload Rate, Video Session	Mbit/s	10
Empfohlene max. upload Rate bei hoher Verfügbarkeit	Mbit/s	6
Skyhook Quickpointing	-	ja
Maximale Zeit für Antennenausrichtung	Min.	3
Mittlere Zeit für Antennenausrichtung	Min.	2,5
Ausrichtzeit unabhängig vom Ort	-	ja
Ausrichtzeit unabhängig von Fahrzeugneigung	-	ja
Automatische Korrektur leichter Fahrzeugbewegungen (Nick, Roll)	-	ja
Gleichzeitiges TV via zusätzlichen TV LNB	-	optional *
Temperaturbereich Betrieb	Grad C	-30 bis 50
Max. Windgeschwindigkeit Betrieb	km/h	72
Sensoren Ausseneinheit	-	GPS, Neigungssensor

* Innerhalb einem Radius von etwa 300 km, dann Justierung des LNB Arms notwendig.
LNB Arm zur Montage für Astra 1 oder Hotbird Position

Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich technischer Änderungen. Weitere Informationen: www.elw-tec.de/kontakt