

OSPREY GPS-Simulator

Portabler GPS-Positionssimulator



OSPREY GPS-SIMULATOR

Kostengünstiger Simulator mit Highend-Testfunktionen zur Validierung der Leistung von GPS-fähigen Geräten

Der GPS-Simulator OSPREY von VIAVI stellt statische Wegpunkte und dynamische Routen zur Verfügung, die dann zum Testen von Avionik-Systemen simuliert werden können.

Tägliche Almanach-Daten lassen sich nahtlos in OSPREY hochladen, um eine zuverlässige Positionsbestimmung (Lock) für GPS-Empfänger sicherzustellen.

Es ist möglich, den OSPREY GPS Simulator Controller auch ohne den GPS-Koppler von VIAVI zu erwerben und mit einem eigenen Koppler zu nutzen oder direkt anzuschließen.



Autonomer GPS-Simulator OSPREY

Leistungsmerkmale

- Voll autonomer Simulator mit Batterieanzeige und Echtzeituhr auf dem Display
- Speichern, Laden und Simulieren von 20 statischen Wegpunkten und 20 dynamischen Routen
- Automatischer Almanach-Upload
- 10-Kanal-Konfiguration
- Schnittstelle zur Fernsteuerung über Mobile App (iOS und Android)
- Konfiguration mit ein oder zwei GPS-Antennen
- Direkter Anschluss an den GPS-Empfänger möglich
- Simulierte GPS-Signale: L1
- Firmware-Update über USB

Vorteile

- Überprüfung von Systeminstallationen
- Effiziente ADS-B-Tests
- Techniker-Schulung an neuen Avionik-Installationen
- Piloten-Schulung an modernisierten Avionik-Systemen vor dem Flug
- Testen von XM Weather Systemen
- Unterstützung globaler Avionik-Tester

Bestellangaben

Bestellnummer	Beschreibung
22186199	OSPREY-1: GPS-Simulator, eine Antenne
22186198	OSPREY-2: GPS-Simulator, zwei Antennen
22186200	OSPREY-GPSSIM: GPS-Simulator, Controller (ohne Koppler)

Abmessungen/Gewicht

Abmessungen	
Koppler	19 x 19 x 17,75 cm
Tragetasche (1 Koppler)	25,4 x 23 x 23 cm
Tragetasche (2 Koppler)	41 x 23 x 30,5 cm
Controller	17,78 x 17,78 x 6,35 cm
Gewicht	
Einzeltasche	3 kg
Doppeltasche	4 kg
Nur Controller	0,9 kg

Standard-Zubehör

Kit-Inhalt	Bestellnummer	OSPREY-GPSSIM	OSPREY-1	OSPREY-2
Controller	22186200	1	1	1
GPS-Antennenkoppler	87636		1	2
USB-Netzteil, 5V	22190042	1	1	1
Kabel USB-A auf USB-C	22148009	1	1	1
Kabel TNC-TNC, 1,8 m	112830			1
Gewichtstasche	88753			1
Kurzanleitung	22190374	1	1	1
Tasche für 1 Koppler	22189238		1	
Tasche für 2 Koppler	22189237			1



OSPREY Kit mit zwei Kopplern und Zubehör



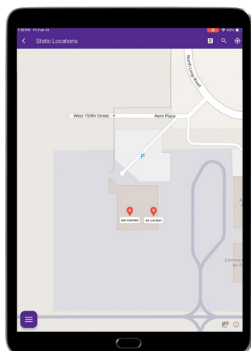
Direkter Anschluss des OSPREY an Ihr GPS-System und Einsatz als autonomer GPS-Simulator



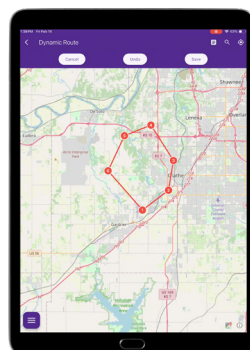
Es sind Tragetaschen für 1 und 2 Koppler erhältlich



Startbildschirm der Mobile App



Mobile App mit statischen Wegpunkten



Mobile App mit dynamischen Wegpunkten



Mehrere Steckdosenadapter sind im Lieferumfang enthalten



viavisolutions.de

Kontakt +49 7121 86 2222

Sie finden das nächstgelegene VIAVI-Vertriebsbüro auf viavisolutions.de/kontakt

© 2025 VIAVI Solutions Inc.

Die in diesem Dokument enthaltenen Produktspezifikationen und
Produktbeschreibungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Patentiert gemäß Beschreibung auf viavisolutions.com/patents

osprey-gps-simulator-br-avi-nse-de
30194613 903 0825