

## PowerBox GPS-V

---

**Art.Nr.:** 3535

Das **GPS-V** ist ein High-End GPS-System, das mit neuester GPS-Technologie und einem hochpräzisen MEMS-Höhen sensor ausgestattet ist. Durch diese Kombination wird die oft ungenaue Höhenmessung des GPS-Systems durch barometrische Höhendaten mit einer beeindruckenden Auflösung von 10 cm ergänzt. So wird eine weitaus präzisere Höhenbestimmung ermöglicht. Zusätzlich wird die Steigrate in Echtzeit berechnet, um die Vario-Ausgabe für das Telemetrie-System zu liefern. Ein weiteres Highlight des **GPS-V** ist der neueste uBlox Max10 Empfänger, der für ein schnelles Einloggen, selbst unter schwierigen Einbauverhältnissen, sorgt. Dank zusätzlicher Filtertechnik der Stromversorgung ist das **GPS-V** unempfindlich gegenüber Störungen von außen und gewährleistet einen stabilen Empfang. Ein herausragendes Alleinstellungsmerkmal des **PowerBox GPS-V** ist die Helix-Radial-Antenne, die für zuverlässigen GPS-Empfang in allen Fluglagen sorgt. Diese Technologie stellt sicher, dass der Empfang unabhängig von der Ausrichtung des Systems optimal bleibt. Die automatische Erkennung des angeschlossenen Telemetrie-Systems macht das **GPS-V** zu einer Plug-and-Play-Lösung ohne vorherige Einstellungen ist es sofort einsatzbereit.

Betriebsspannung	4.0 V - 9.0 V
Stromaufnahme Betrieb	max. 60 mA
Unterstützte Telemetriesysteme	PowerBox P-BUS , Futaba S.BUS2, Multiplex M-Link, Jeti EX-BUS, Graupner HoTT
Max. horizontale Geschwindigkeit	1200 km/h
Max. vertikale Geschwindigkeit	360 km/h
Auflösung barometrischer Sensor	10 cm
Abmessungen	60 x 18 x 15 mm
Gewicht	14 g inkl. Patchkabel

Temperaturbereich

-30 °C bis +75 °C

- + neueste u-blox MAX10 GPS-Generation
- + hochpräziser barometrischer MEMS Sensor integriert
- + Helix Antenne für Fluglagen unabhängigen Empfang
- + GPS-Empfang auch unter schwierigen Bedingungen
- + schnelle Reaktion auf Geschwindigkeitsänderung
- + automatische Erkennung des Telemetrie-Systems
- + LED zur Statusanzeige
- + präzise 3D Geschwindigkeit
- + Höhenmessung mit GPS und barometrisch
- + Steigrate in Echtzeit
- + Entfernung, wahlweise als 2D oder 3D Wert
- + zurückgelegte Strecke
- + Geokoordinaten
- + Anzahl der Satelliten und Messgenauigkeit
- + unterstützt folgende Telemetrie Systeme: PowerBox P-BUS, Futaba S.BUS2, Multiplex M-Link, Jeti EX-BUS, Graupner HoTT



Lieferumfang:

- + GPS-V
- + Patchkabel
- + V-Kabel
- + Klebepad
- + Bedienungsanleitung

PREIS:

---

129,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

