

PowerBox Gemini II

[]

121,16 €

inkl. 8.1% MwSt

zzgl. [Versand](#)



Features

- doppelt geregelte Ausgangsspannung
- elektronische Ein-/Ausschalter wahlweise per Magnet oder SensorSchalter
- Optische und akustische Ein- und Ausschaltsignalisierung
- Ausgangsspannung 5,9V oder 7,4V geregelt
- Spannungsanzeige für jeden Akku separat über LED Anzeige
- 3 Akkutypen werden unterstützt: LiPo, NiMH/NiCd, LiFePo
- Unterdrückung von eventuell auftretenden Servo-Rückströmen
- MPX Akkueingänge
- Hohe Regler Leistung durch großflächiges eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Eingebaute Reglerüberwachung

Technische Daten

Betriebsspannung	4,0V - 9,0V
Stromversorgung	2S LiPo, 2S LiIon, 2S LiFePo, 5S NiCd/NiMH
Stromaufnahme Betrieb	56mA
Stromaufnahme Standby	16µA
Strombelastbarkeit	Spitze 2x6A
Dropout Spannung	0,3V
Ausgangsspannung	5,9V oder 7,4V stabilisiert
Abmessungen	60 x 30 x 15 mm
Gewicht	33g
Gewicht Sensor Schalter	11g
Temperaturbereich	-30°C bis +75°C

Produktbeschreibung

Die **Gemini II** ist die konsequente Weiterentwicklung der **PowerBox Gemini**, die seit 2005 unverändert gebaut wurde. Kundenwünsche

und eigene Erfahrungen wurden in die Überarbeitung eingebracht. Die **Gemini II** ist deutlich leistungsfähiger, da das Gehäuse aus einem hochwertigem, gefrästem Aluminium Kühlkörper besteht. Zahlreiche weitere Features wurden eingebaut. So hat der Pilot zwei Möglichkeiten das System zu aktivieren: wahlweise mit dem **SensorSchalter** per Taster oder einem **Magneten**. Damit lässt sich auch ein versteckter Einbau realisieren, mithilfe eines eingebauten Summers wird der Ein- und Ausschalt Zustand signalisiert.

Wie alle Stromversorgungen von **PowerBox-Systems** ist auch die **Gemini II** vollständig redundant aufgebaut. Zwei Regler, zwei Controller und zwei integrierte Hallsensoren sorgen für eine ausfallsichere Stromversorgung. Der externe SensorSchalter aktiviert beide elektronische Schalter gleichzeitig. Die im SensorSchalter eingebauten 3-farbigen LED's zeigen den Akkustatus in 4 Stufen an. Die Akkueingänge wurden mit MPX-Hochstromstecker realisiert. Die doppelt geregelte Ausgangsspannung kann wahlweise auf 5,9V oder 7,4V eingestellt werden.

Lieferzeit: 2-4 Tage

Die Lieferzeit gilt für Lieferungen innerhalb der Schweiz.