

GPU 1224HDD

**Tragbares 12 und 24 V-Anlass-Hilfsakkus mit eingebautem Ladegerät,
für Kolben- und Turbinenflugzeuge und -Hubschrauber**



Modell GPU 1224HDD

- Anlasshilfsakku mit 12 und 24 V DC-Ausgang
- Kapazität 29 Ah, ohne Memory-Effekt
- Mit eingebautem 110/220 Volt Ladegerät
- Für Anlassströme bis 1500 Ampere
- Nach VDE, BS und UL
- Wetterfeste Ausführung im lackierten Stahlgehäuse
- Zugelassen für Lufttransport nach IATA
- Kabel mit NATO-Stecker und Krokodil-Klemmen

Gerätebeschreibung

Das Modell GPU 1224HDD wurde ursprünglich für Fahrzeuganwendungen entwickelt, wo alternativ 12 und 24 Volt Ausgangsspannungen benötigt werden. Es hat die gleichen voll gekapselten Blei-Säure-Batterien, wie die Serie APS1500/40, und bietet daher 29 Ah Kapazität. Da als Anschlusskabel auch Krokodil-Klemmen verwendet werden, hat das Gerät eine akkustische Polaritäts-Warnung (Buzzer), der den Anwender bei falscher Polung warnt. Für hochempfindliche Elektronik von Flugzeugen, wie FADEC und Bord-Computer, hat es außerdem einen sogenannte "anti-surge protection circuit", der Spannungsspitzen absorbiert. Dieser Anlass-Hilfs-Akku ist daher eine ideale Lösung für Flugzeuge, aber auch für Fahrzeuge und Boote.

Mit dem 12 Volt-Ausgang eignet es sich als kompakte Anlasshilfe für Kolbenmotoren bis zu 6 Zylindern, wie z. B. von einer Beech Baron. Beim 12 Volt-Ausgang kommt die Spannung von nur einer der beiden internen 12 Volt-Batteriezellen. Jede Batteriezelle hat ihr eigenes automatisches 12 Volt / 2,3 Ampere Schaltnetzteil, um auch die einzelnen Zellen individuell nachzuladen. Das Modell GPU 1224HDD hat kein Voltmeter als Spannungsanzeige. Statt dessen erfolgt die Lade-Zustandsanzeige über drei verschiedenen farbige LEDs mit folgender Bedeutung:

- ROT = stark entladen
- ORANGE = weniger als 50% geladen
- GRÜN = voll geladen

Standardzubehör

- 2 m Gummikabel 1500 Ampere mit NATO-Stecker
- 2 m Gummikabel 1500 Ampere mit Krokodi-Klemmen
- 2 m Netzkabel mit Kaltgerätestecker

HINWEIS: Technische Änderungen, die der Verbesserung dienen, vorbehalten!