



REDBOX
AVIATION



28Vdc Startgeräte / Bodenstromgeräte

für

**Propellerflugzeuge
Helikopter
Business Jets**

WEYER GMBH

Schönbachstraße 2, 86919 Utting am Ammersee

+49 8806 95 83 50 | info@weyer.aero | www.weyer.aero



REDBOX
AVIATION

28V dc Flugzeug-Startgeräte und Bodenstromgeräte

Red Box ist der führende Anbieter von 28V GPUs (Bodenstrom- und Startgeräten). Eine Vielzahl unterschiedlicher Produkte decken jeden Anwendungszweck ab. Wenn Sie nicht den genauen Strombedarf Ihres Flugzeuges kennen, nennen Sie uns Ihr Flugzeugmarke und -typ und die gewünschte Anwendung, wir helfen Ihnen gern weiter.

RED BOX Produkte



Zum 1.1.2024 wurde Red Box durch die LPA Group Inc. übernommen. LPA ist seit über 70 Jahren im Luftfahrtgeschäft und bekannt für zuverlässige, hochqualitative Produkte.

LPA ist zertifiziert nach ISO9100, EN9100 und ISO14001.

12/24Vdc Startgeräte

Mit Startgeräten kann ein Flugzeug die Triebwerke starten. Diese Geräte sind auf eine kurze, hohe Leistung ausgelegt, wie sie beim Anfahren des Triebwerkes auftreten. Reine Startgeräte können nicht Dauerstrom liefern. Die Anzahl der Startversuche hängt von der Motorgröße und Batteriekapazität ab – mit der empfohlenen Mindest-Produktgröße können Sie problemlos 2-3mal Ihr Flugzeug starten vor Wiederaufladung.

Startgeräte können auch zum Engine-Washing verwendet werden – in dem Fall rechnen Sie mit dem Energiebedarf von 5 Startvorgängen.

						
	RB25 – 12V	RB25 – 24V	RB75A	RB75A Twin	RBL2500	RBL4000
Spannung	12V	24V	24V	24V	28V	28V
Startleistung	2600A	800A	1700A	3500A	800A	1500A
Abmessungen	L35xB9xH23	L35xB9xH23	L45xB10xH38	2x L45xB10xH38	L35xB10xH38	L35xB10xH38
Gewicht	16kg	16kg	29kg	70kg	7,2kg	11,6kg
Gehäuse	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Aluminium	Aluminium
Ladegerät	4A Input.	2,5A Input	8A Input	2x8A Input	4A Input	4A Input
Kabellänge	2m	2m	2m	2m	2m	2m
Inklusive	Ladegerät 230V Schutzabdeckung	Ladegerät 230V Schutzabdeckung	Ladegerät 230V Schutzabdeckung	Ladegerät 230V Schutzabdeckung	Ladegerät 230V Schutzabdeckung	Ladegerät 230V Schutzabdeckung

Optionen: Krokodilklemmen, Verlängerungskabel

14/28V Dauerstrom

Mit Dauerstrom-Bodenstromgeräten können Flugzeuge am Boden Instrumenten-Updates fahren, Klimatisierung laufen lassen und vieles mehr. Die Geräte sind darauf ausgerichtet, Strom für unbegrenzte Zeit zu liefern.

Leistungsfähigere Geräte werden verwendet, um während des Passagierwechsels das Flugzeug mit Bodenstrom zu versorgen.

					
	RBPS25	RBPS50	RBSC100	RBSC200	RBSC300
Spannung	14/28V	14/28V	14/28V	14/28V	28V
Leistung	25A	50A	100A	200A	300A
Abmessung	L13xB46xH22	L13xB46xH22	L45xB20xH23	L94xB78xH45	L91xB80xH61
Gewicht	5kg	4,5kg	9kg	56kg	70kg
Eingangsleistung	775VA	1550VA	3000VA	7920A	10500VA
Kabellänge	2m	2m	2m	2m	
Inklusive:	Stecker 3Pin 230V Kabel	Stecker 3Pin 230V Kabel	Stecker 3Pin 400V Kabel	Stecker 3Pin 400V Kabel	Stecker 3Pin 400V Kabel

Optionen: Krokodilklemmen, Verlängerungskabel

28V Kombinierte Dauerstrom- und Startgeräte

Mit diesen Geräten können Sie sowohl Dauerstrom für Ihr Flugzeug erhalten als auch ausreichend Startstrom erhalten.

				
	TC3000/100-4	TC3000/200-6	TC3000/300-8	TC3000/600-8
Spannung Start	24V	24V	24V	24V
Spannung Dauerstrom	28V	28V	28V	28V
Leistung Start	3500A	5200A	7000A	7000A
Leistung Dauerstrom	100A	200A	300A	600A
Abmessung	L94xB78xH45	L91xB80xH77	L91xB80xH77	L91xB80xH107
Gewicht	115kg	160A	185A	235A
Eingangsleistung	3m	3m	3m	3m



WEYER

Weyer GmbH
Schönbachstr. 2
D-86919 Utting am Ammersee

Tel. (+49) 08806/ 95 83 50

e-mail: info@weyer.aero
Internet: www.weyer.aero

Geschäftsführer: Niklas Weyer
Amtsgericht Augsburg HRB 17889
USt-IdNr./ VAT-No.: DE 212.297.769