



400Hz BELASTUNGSGERÄTE FÜR BODENSTROMGERÄTE

Warum Belastungsgeräte gebraucht werden:

- **Freibrennen vom Motor**
Flugzeug-Bodenstromgeräte werden meist mit nur geringer Belastung betrieben. Die Folge: Der Dieselmotor verrußt und muss mit höherer Last (Widerstand) freigebrannt werden. Zum Freibrennen reicht in der Regel 80% der Nennleistung einer GPU
- **Funktionsüberprüfung**
der GPUs bei unterschiedlichen Belastungsstufen. Die Belastungsgeräte verfügen über einzeln zuschaltbare Widerstände, sind daher auch für kleinere Bodenstromgeräte geeignet.
- **Qualitätssicherung**
Speicherung der Meßdaten (Option) für Nachweise und Leistungsentwicklung von GPUs
- **Mobiler Einsatz**
Die DEKAL-Belastungsgeräte sind mobil und auch zum Einstellen fest installierter Anlagen sehr gut geeignet.



WEYER GMBH

Schönbachstraße 2, 86919 Utting am Ammersee

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

Geschäftsführer: Niklas Weyer | Amtsgericht Augsburg HRB 17889 | Ust-ID/Vat Nr. DE 212 297 769

TECHNISCHE DATEN

AIRPORT SUPPLY
FOR SAFE DEPARTURE



	ALB-45	ALB-80	ALB-100	ALB-120	ALB-140
Leistung	0 - 48kW	0 - 80kW	0 - 104kW	0 - 120kW	0 - 144kW
Toleranz	+/- 10%				
Spannung	115/200V ac +/- 10% 400Hz +/- 10%				
Fein-Justierung	0 - 8kW				
Grob-Justierung	8 - 16kW 16 - 24kW 24 - 32kW 32 - 40kW 40 - 48kW	8 - 16kW 16 - 24kW 24 - 32kW 32 - 40kW 40 - 48kW 48 - 56kW 56 - 64kW 64 - 72kW 72 - 80kW	8 - 16kW 16 - 24kW 24 - 32kW 32 - 40kW 40 - 48kW 48 - 56kW 56 - 64kW 64 - 72kW 72 - 80kW 80 - 88kW 88 - 96kW 96 - 104kW	8 - 16kW 16 - 24kW 24 - 32kW 32 - 40kW 40 - 48kW 48 - 56kW 56 - 64kW 64 - 72kW 72 - 80kW 80 - 88kW 88 - 96kW 96 - 104kW 104 - 112kW 112 - 120kW	8 - 16kW 16 - 24kW 24 - 32kW 32 - 40kW 40 - 48kW 48 - 56kW 56 - 64kW 64 - 72kW 72 - 80kW 80 - 88kW 88 - 96kW 96 - 104kW 104 - 112kW 112 - 120kW 120 - 128kW 128 - 136kW 136 - 144kW

Anzeigen Voltmeter, Amperemeter, Frequenzmeter

Lampen-
anzeigen Phasenanzeige, Phasenrotation, Interlock-Kreis

Abmessungen 600 x 230 x 630mm

Gewicht in kg 25 27 30 33 35

Lieferinhalt Einschließlich Transportbox
Zusatzgewicht 19kg

Lackierung Pulverbeschichtung Feinstruktur 71319 IGP - Schweizer Qualität

Alle oben aufgeführten Varianten sind erhältlich in den Versionen:

	AP - Analog (Analog Panel)	DP - Digital (Digital Panel)	DU/ DW Digital mit USB/ WiFi
Anzeigen	Zeiger-Instrumente	Digital-Display LCD LCD-Hintergrund einstellbar rot, grün, weiß	Digital-Display LED
Spannung	1 Phase	1 Phase	3 Phasen A-B-C
Frequenz	1 Phase	1 Phase	1 Phase
Strom	Einzelphase		3 Phasen A-B-C
Datenspeicherung	Nicht möglich	Nicht möglich	Verbindung USB WiFi mit Laptop, Smartphone, Tablet
Toleranz	1,5%	0,1 - 1%	0,5%

WEYER GMBH

Schönbachstraße 2, 86919 Utting am Ammersee

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

Geschäftsführer: Niklas Weyer | Amtsgericht Augsburg HRB 17889 | Ust-ID/Vat Nr. DE 212 297 769