



## Belastungsgeräte für Bodenstromgeräte

Warum Belastungsgeräte gebraucht werden: Flugzeug-Bodenstromgeräte werden meist mit nur geringer Belastung betrieben. Die Folge: Der Dieselmotor verrußt und muss mit höherer Last (Widerstand) freigebrannt werden. Hierzu und zur Funktionsüberprüfung der GPUs dienen Belastungsgeräte.

Die Belastungsgeräte verfügen über einzeln zuschaltbare Widerstände, sind daher auch für kleinere Bodenstromgeräte geeignet.

Zum Freibrennen reicht in der Regel 80% der Nennleistung einer GPU.

Die DEKAL-Belastungsgeräte sind mobil und auch zum Einstellen fest installierter Anlagen sehr gut geeignet.

### **Vorteile:**

- Einfache Bedienung
- Geeignet für Werkstatt- und / oder Luftseitenbetrieb
- Transportgehäuse mit Rollen und Hochziehgriff
- Kostenlose Softwareanwendung für Smartphone, Tablet und Laptop

### **WEYER GmbH**

Schönbachstr. 2, D-86919 Utting am Ammersee

Tel. +49/ 88 06/ 95 83 50 \* Fax +49/ 88 06/ 95 83 51

E-mail: [info@weyer.aero](mailto:info@weyer.aero) \* [www.weyer.aero](http://www.weyer.aero)

Geschäftsführer: Niklas Weyer, Amtsgericht Augsburg HRB 17889, UStId-Nr. DE212.297.769

### Die Geräte gibt es in unterschiedlichen Leistungsstufen und Ausführungen:

- Leistung 400Hz: 32 – 144 kVA
- Leistung 28V: 300 – 2500A (Motorstart-Simulation)

Alle Geräte sind in vier verschiedenen Versionen verfügbar: zum einen mit analogen oder digitalen Anzeigen.

Zum anderen gibt es je nach Ausführung die Möglichkeit die Messergebnisse über USB oder WiFi auf Tablet, Smartphone oder Laptop abzurufen und zu speichern.



Bewährte analoge Anzeigen und Bedienelemente



Alle Dekal-Belastungsgeräte sind auch mit digitalem Display verfügbar



Dekal-Belastungsgeräte können optional auch mit einer USB-Schnittstelle ausgestattet werden. Messergebnisse können so extern archiviert, auf andere Medien übertragen oder ausgedruckt werden.



Auch eine kabellose Übertragung der Daten mittels WiFi wird optional angeboten. Alle Geräte mit WiFi-Schnittstelle verfügen auch über einen USB-Port.

***Kontaktieren Sie uns jetzt und lassen Sie dich noch heute über das passende Modell für Ihren Anwendungsbereich informieren.***

Tel. +49/ 88 06/ 95 83 50

E-mail: [info@weyer.aero](mailto:info@weyer.aero)

**WEYER GmbH**

Schönbachstr. 2, D-86919 Utting am Ammersee

Tel. +49/ 88 06/ 95 83 50 \* Fax +49/ 88 06/ 95 83 51

E-mail: [info@weyer.aero](mailto:info@weyer.aero) \* [www.weyer.aero](http://www.weyer.aero)

Geschäftsführer: Niklas Weyer, Amtsgericht Augsburg HRB 17889, UStId-Nr. DE212.297.769