

# GLOW BALANCER

Für 5- 7- oder 9-Zylinder Sternmotoren als  
Onboard Zusatzelektronik für Glühkerzenheizung  
GLOW5LP, GLOW7LP oder GLOW9LP geeignet.



Ing. Peter Klementschtz  
8430 Leibnitz , Beim Johanniskreuz 33  
Tel. +43 – 3452 – 76 3 14  
Fax +43 – 3452 – 76 31 44  
<http://www.microsens.at>  
[microsens@aon.at](mailto:microsens@aon.at)

## Allgemeines

Diese Elektronik balanciert mikroprozessorgesteuert bei einem Sternmotor den Glühkerzenstrom der oberen Zylinder zu den unteren. Wenn die unteren Kerzen naß oder verölt sind, dann bekommen sie automatisch mehr Strom. Es wird keine zusätzliche Kerze oder ein Kompensationswiderstand benötigt.  
Dadurch hervorragende Starteigenschaften und sicherer Leerlauf.

## Anschlüsse

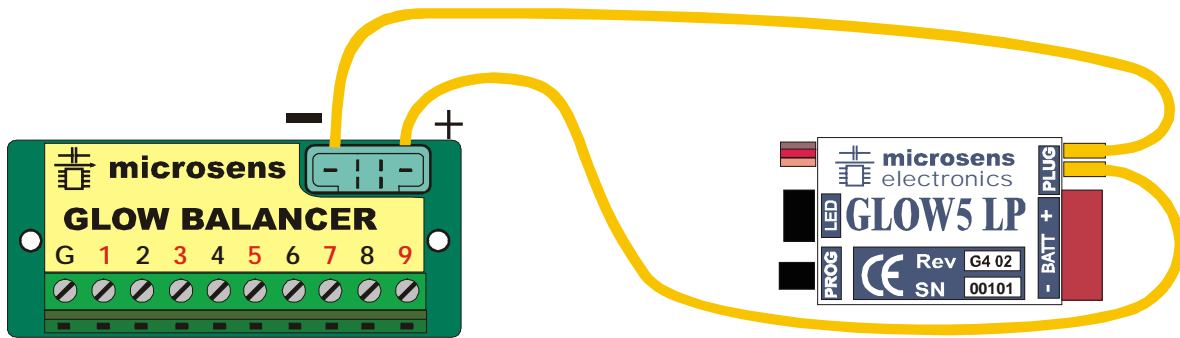
**G** Wird mit Motorgehäuse verbunden.

**1, 3, 5 ..** Die ungeraden Zahlen sind für die Glühkerzenkabel der **oberen** Zylinder

**2, 4, 6 ..** Die geraden Zahlen sind für die Glühkerzenkabel der **unteren** Zylinder

**MPX-Stecker** : Geht zu PLUG GLOW5LP (bzw. GLOW7LP, GLOW9LP). Richtige Polung der Buchse laut Skizze beachten!

Beim Ausgang PLUG der Glühkerzenheizung muß (falls noch nicht vorhanden) eine MPX-Buchse angelötet werden.  
+ zu PLUG innen (neben roten Stecker), - außen.



G - Gehäuse  
1 ... 9 - Kerzen

## Einbauhinweise

- Vorsichtshalber Mindestabstand von 5cm zu Empfänger und Antenne
- Balancer kann im Motorraum montiert werden.
- Befestigung durch ein Klettband oder 2 x M2.5 Schrauben.

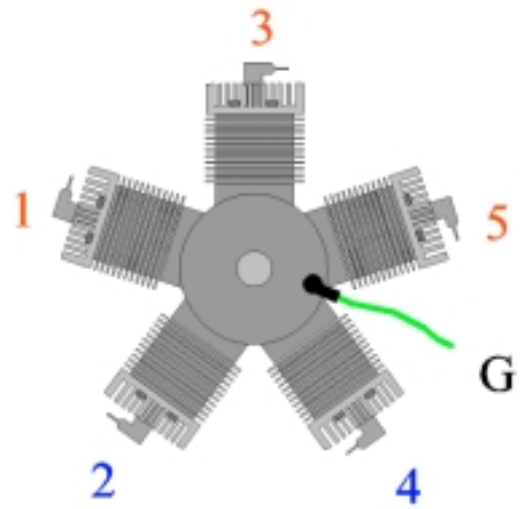
## Garantie

Es besteht eine Garantie bis zu 24 Monate ab Verkaufsdatum. Wenn kein Verkaufsbeleg vorliegt, wird kulanterweise statt dem Verkaufsdatum das Fertigungsdatum über die Seriennummer herangezogen.  
Keine Garantie wenn das Gehäuse geöffnet wurde.

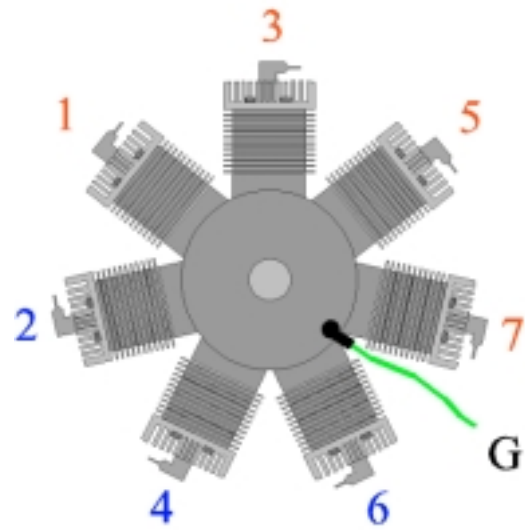
## Techn. Daten :

Abm. Print, Gewicht : 60 x 27 x 16 mm, 20g

5-Zyl. Sternmotor



7-Zyl. Sternmotor



9-Zyl. Sternmotor

