

Microsens Glühkerzenheizung „GLOW7LP versus „GLOW9C“:

Beschreibung	GLOW7LP	GLOW9C
Anzahl der Kerzen	nur 7 Kerzen + Kompensationswiderstand	1 - 9
Regelung	alle gemeinsam	jede für sich
Glow Balancer	ja, damit untere Kerzen besser geregelt werden	nein, das Gerät erkennt selbst jede verölte Kerze und schaltet je nach Bedarf auf Startstrom, bis sie trocken ist
Startstrom / reduzierter Strom	ja	ja, bei reduziertem Strom gibt es eine zusätzliche Erkennung, ob eine Kerze verölt ist
Eine Kerze fällt aus	Glühstrom bei 3 Kerzen erhöht sich um 25%	der Glühstrom bleibt für alle anderen intakten Kerzen gleich
Eine Kerze hat Kurzschluss	4 Kerzen mit doppeltem Strom!	Dieser Ausgang wird sofort ausgeschaltet, Glühstrom bleibt für alle anderen Kerzen gleich
Anzeige Glühstrom	nur eine gemeinsame Anzeige (Status LED)	Status LED + proportionale Anzeige für jede Kerze mit 9 roten LEDs
Glüh-Akku / -Lipo	1S Lipo / 3600mAh	2S Lipo / 1800mAh (für 7 Zylinder ausreichend)
Anzeige Glüh-Akku / -Lipo	in 4 Stufen + Lipo-Abschaltung unter 3V	in 4 Stufen + Lipo-Abschaltung unter 6V
Automatischer Abgleich	ja	ja, zusätzlich wird der Referenzwert für jede Kerze gespeichert, dadurch Erkennung ob verölt oder nicht
Speichern der Werte	mit Aufstecken des Jumpers	komfortabel mit Taster
Abschaltung der Glühung nach Abstellen	nein	ja, wenn die Trimmung unterhalb von 25% des Leerlaufs ist
Anschluss Glüh-Akku	Deans-Stecker	XT-60
Anschluss Glühkerzen	Gemeinsamer Schraubanschluss	Schnellverschluss für jede Kerze
Anschluss Masse	nein	Ja

Fazit: Die neue Elektronik „GLOW9C“ von Microsens kostet zwar mehr, überzeugt aber durch viele Vorteile:

- Kein Spezial-Akku/-Lipo erforderlich
- Schonung der Glühkerzen
- Verbesserung des Motorlaufs durch automatisches Erkennen und Verhindern des Verölen der Glühkerzen
- Mehr Sicherheit bei fehlerhaften Lipo-Anschluß (max. 6S); d.h. kein Kerzenschaden, das Gerät blinkt langsam rot und zeigt damit eine Unter- oder Überspannung an. Das Gerät läßt sich nicht zur Glühung einschalten