

Stromerzeuger GG2-1-0950-DC mit Batterieladegerät



ROTEK Handels GmbH

Spezifikation

Stromerzeuger für Heim- und Gewerbebedarf, Synchrongenerator 950VA, 230V, 50Hz in Industriequalität.

Technische Daten - Generator			
Туре	einphasiger, bürstenloser Synchrongenerator		
Frequenz	50 Hz		
Ausgangsleistung	950 VA		
Nennspannung	230 V		
Power Factor	100%		
Gleichspannungsausgang	12V, 8.3 A		
Erregung	Selbsterregung		

Technische Daten - Motor			
Туре	Einzylinder 2-Takt, luftgekühlt		
Hubraum	63 ccm		
Ausgangsleistung	1,5kW@3000 min-1		
Startsystem	Handstart		
Zündsystem	CDI, elektronisch		
Treibstoff	2-Takt Gemisch, 1:50, nur hochwertiges syntheti- sches 2-Takt Öl		
Zündkerze	FE: F5TC / Bosch: W9DC Champion: N13YC oder N14YC ND: W14EP-U / NGK: BP5ES		

Technische Daten - Gesamtsystem			
Tankkapazität	3.8 Liter		
Betriebsdauer mit Tankfüllung	10 Stunden		
Lautstärke	64 dbA @ 7 Meter		
Abmessungen	400 x 350 x 340 mm		
Gewicht	20.5 kg		

Ausgezeichnete Leistung und geringes Gewicht machen diesen Stromerzeuger zur idealen Wahl für Hobby und Beruf bei Anwendungen mit geringer Laufdauer. Bei hohen Laufleistungen treten die Brennstoffkosten in der Vordergrund und wir empfehlen dafür unsere Diesel-Modelle.

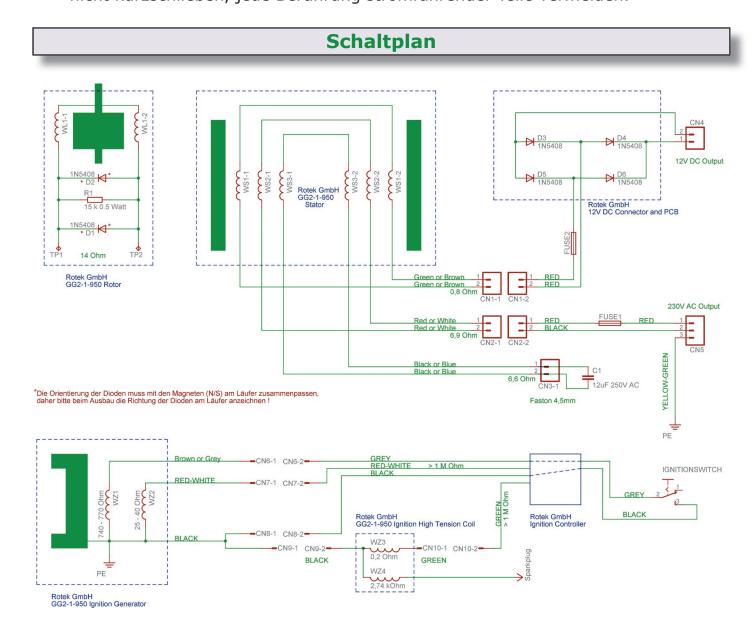
Haupteigenschaften:

2-Takt Design für geringes Gewicht und grosse Leistungsdichte. Elektronische Magnetzündung und Choke für ausgezeichnetes Startverhalten.

SICHERHEITSHINWEISE

Bestimmungsgemäße Verwendung:

- Nicht in geschlossenen Räumen betreiben Vergiftungsgefahr durch Abgase.
- Von brennbaren Materialien mindestens 1 Meter Sicherheitsabstand halten.
- Auspuff nicht berühren, Verbrennungsgefahr.
- Zündkabel im Betrieb nicht berühren, Vorsicht Hochspannung.
- Nicht in feuchter Umgebung, Regen, Schnee betreiben.
- Nicht mit feuchter Kleidung oder Handschuhen berühren.
- Stromerzeuger beim Tankvorgang abstellen.
 Benzin ist hoch brennbar und explosiv.
 Vor dem Tankvorgang das Gerät mindestens 5 Minuten abkühlen lassen.
- Nicht rauchen, kein offenes Feuer.
- Benzin nicht verschütten, Dämpfe nicht einatmen.
- Nicht mit dem Stromnetz oder anderen Generatoren verbinden.
- Keine defekten Verbraucher anschließen, keine blanken Kabel oder defekte Verlängerungen verwenden, nicht kurzschließen, jede Berührung stromführender Teile vermeiden.



Bilder:



http://www.rotek.at

Bilder:



Tragegriff

Batterieladestecker

Erdungsanschluss





Motor Start:

- Verbinden Sie die Erdung des Stromerzeugers mit "Erde" (Erdungsspieß im Lieferumfang nicht enthalten).
- Verbraucher vom Stromerzeuger abstecken.
- Betanken, nur 1:50 2-Takt Gemisch verwenden, hochwertiges 2-Takt Ölverwenden.
- Benzinhahn auf "ON" stellen (Stellung senkrecht).
- Bei Kaltstart Choke auf "ON", oder Mittelstellung je nach Bedarf (Stellung links).
 Bei warmem Motor Choke auf "OFF" Stellung.
- Zündschalter auf "ON" stellen.
- Handstarteinrichtung langsam anziehen, bis ein Widerstand spürbar ist, dann kräftig anziehen.
- Wiederholen bis der Motor anspringt, danach Choke langsam auf "OFF" zurückstellen.
- Vor Belastung des Generators mindestens 5 Minuten warmlaufen lassen.
- Weiter beim Punkt "elektrische Verbindung herstellen".

Motor Stopp:

- Verbraucher vom Stromerzeuger abstecken.
- Nach großer Belastung den Motor ohne Last für 5 Minuten im Leerlauf weiterlaufen lassen dadurch hat der Motor Gelegenheit abzukühlen.
- Zündschalter ausschalten.
- Benzinhahn auf "OFF" stellen (Stellung waagerecht).

Elektrische Verbindungen herstellen

- Stecker in die Dose des Stromerzeugers stecken.
- Verbraucher einschalten.
- Der 12V Ausgang des Generators ist zum Laden von kleineren Batterien bis maximal 40Ah vorgesehen. Die eingebaute Batterie des Generators wird seperat über eine Lichtmaschine geladen und DARF NICHT mit diesem Anschluss verbunden werden.
- Das DC Ladegerät und der Wechselstromanschluss dürfen nicht gleichzeitig betrieben werden. Beim Laden von Batterien können explosive Gase entstehen, daher nur an gut belüfteten Stellen aufladen. Autos nicht bei angeschlossenem Ladegerät starten!
- Es darf keine Verbindung mit dem öffentlichen Stromnetz hergestellt werden.
 Wenn der Generator Ihr lokales Hausnetz versorgen soll, so muss die Hauptversorgung zum Stromnetz sicher getrennt sein (Hauptschalter).
 Lassen Sie derartige Installationen nur von einem Fachbetrieb durchführen.
- Sie dürfen den Generator nicht mit einem zweiten Generator parallel schalten.
- Sollte ein Verbraucher nicht ordnungsgemäß funktionieren, sofort den Trennschalter des Generators betätigen und das Gerät auf Schäden untersuchen.
- Sollte der Verbraucher nicht mit Strom versorgt werden, so prüfen Sie die Kabelverbindungen sowie den Überlast Schutzschalter des Stromerzeugers.

Wartungsintervalle

nach Laufzeit von	50 Stunden	100 Stunden
Zündkerze	Reinigen, Abstand prüfen (0,7 - 0,8 mm), gegebenenfalls ersetzen	
Luftfilter		Reinigen, in Benzin auswaschen
Benzinfilter (unter Benzinhahn)		Reinigen
Tankfilter (unter Tankkappe)	Reinigen	

Anwendungsgrenzen

Belastung durch	Maximalleistung	Power Faktor
Glühbirnen, Halogenstrahler	ca. 680 Watt	1
Leuchstoffröhren	ca. 500 Watt	0,7 - 0,8
Elektrowerkzeug, Motore	ca. 600 Watt	0,7 - 0,95

Sonstige Hinweise:

Für längere Lagerung vorbereiten:

- Treibstofftank mit frischem 1 : 50 2-Takt Gemisch voll auffüllen.
- Am Starterseil ziehen bis ein Widerstand spürbar ist.
- Vermeiden Sie Verschmutzungen und Wassereintritt in den Treibstofftank. Wasser im Benzin macht sich durch extreme Rauchentwicklung bemerkbar.

Benzintank bei Bedarf reinigen

Service und Garantiebedingungen

Die Fa. Rotek gewährt die gesetzliche Gewährleistung von 2 Jahren.

Ausgenommen von der Gewährleistung sind alle Verschleißteile wie Zündkerzen Starterschnüre, Luftfilter, Ölfilter, Wellendichtung, etc.

Die Reparaturen werden über den Händler von dem Sie dieses Produkt bezogen haben abgewickelt.

Rotek behält sich vor, Schäden die durch unsachgemäße Handhabung entstanden sind, zu verrechnen.

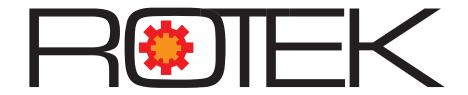
Dazu zählen unter anderem Schäden, die durch Ölmangel, falsche Treibstoffe / Öle, mechanische Beschädigungen usw. entstanden sind.

Sollten Sie den Stromerzeuger transportieren, entleeren Sie vorher Treibstoff und Öl, um eine vorgeschriebene Deklarierung als Gefahrengut zu vermeiden. Auch beim einsenden zum Service oder Reparatur müssen Sie vorher Treibstoff und Öl entleeren, da sonst Verunreinigungen entstehen könnten, die Ihnen dann in Rechnung gestellt werden.

Alle Bilder sind Symbolfotos und müssen mit der aktuellen Ausführung nicht übereinstimmen.

Technische Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.

Weitere Motoren, Stromerzeuger und Pumpen auf Anfrage erhältlich.



Für Fragen oder Anregungen wenden Sie sich bitte an :

Rotek Handels GmbH, Handelsstr. 4, A-2201 Hagenbrunn Tel: +43-2246-20791

Fax: +43-2246-20791-50 e-mail: office@rotek.at http:\\www.rotek.at