

Einfache Free-Energy-Geräte

Freie Energie hat nichts mit Magie zu tun, und mit „freier Energie“ meine ich etwas, das Ausgangsenergie erzeugt, ohne dass Sie einen Kraftstoff benötigen, den Sie kaufen müssen.

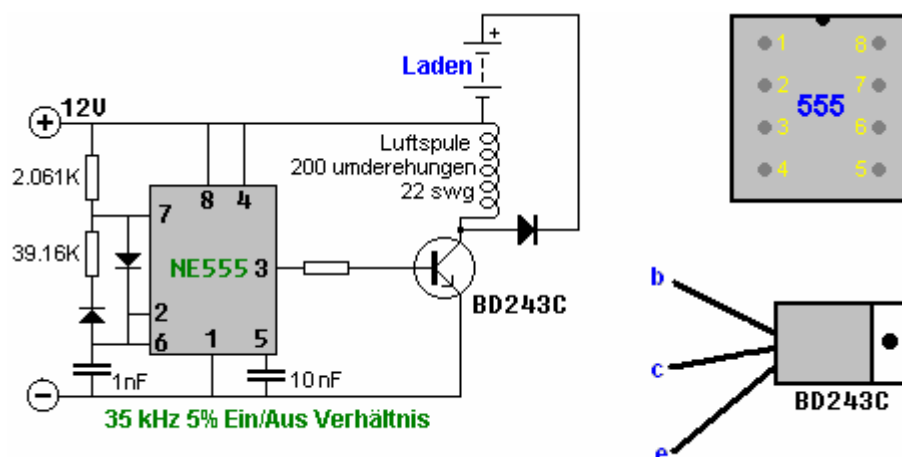
Kapitel 4: Die „Alexkor“ Schaltungen

Es gibt einen russischen Entwickler mit der Web-ID „Alexkor“. Er entwickelt seit einigen Jahren Batterieladeschaltungen und ist sehr geschickt darin. Lassen Sie mich zunächst erklären, dass wir in einem sehr starken Energiefeld leben und wenn Sie wissen wie, können Sie dieses Energiefeld nutzen und nützliche Energie daraus gewinnen. Es ist beliebt, Elektrizität aus unserem universellen Energiefeld (auch „unsere lokale Umwelt“ genannt) zu gewinnen. Alexkor hat beschlossen, Strom zu gewinnen und damit Batterien aller Art aufzuladen. Blei-Säure-Batterien sind trotz ihres hohen Gewichts und ihrer hohen Kosten beliebt, da sie mit Hilfe eines DC / AC-Wechselrichters den Netzstrom ersetzen können.

Ein Problem bei Blei-Säure-Batterien besteht darin, dass sie eine begrenzte Lebensdauer von etwa vier Jahren haben, wenn sie mit einem herkömmlichen Batterieladegerät oder einem Solarpanel geladen werden. Wenn sie jedoch mit Gleichstromimpulsen aufgeladen werden, können dieselben Batterien eine Lebensdauer von mindestens fünfzehn Jahren haben. Hin und wieder ist es möglich, eine alte Blei-Säure-Batterie durch Ersetzen der Batteriesäure durch Alaun in Alaun umzuwandeln. Lassen Sie dies jedoch für den Moment beiseite und schauen Sie sich den Alexkor-Stil des Pulsierens an.

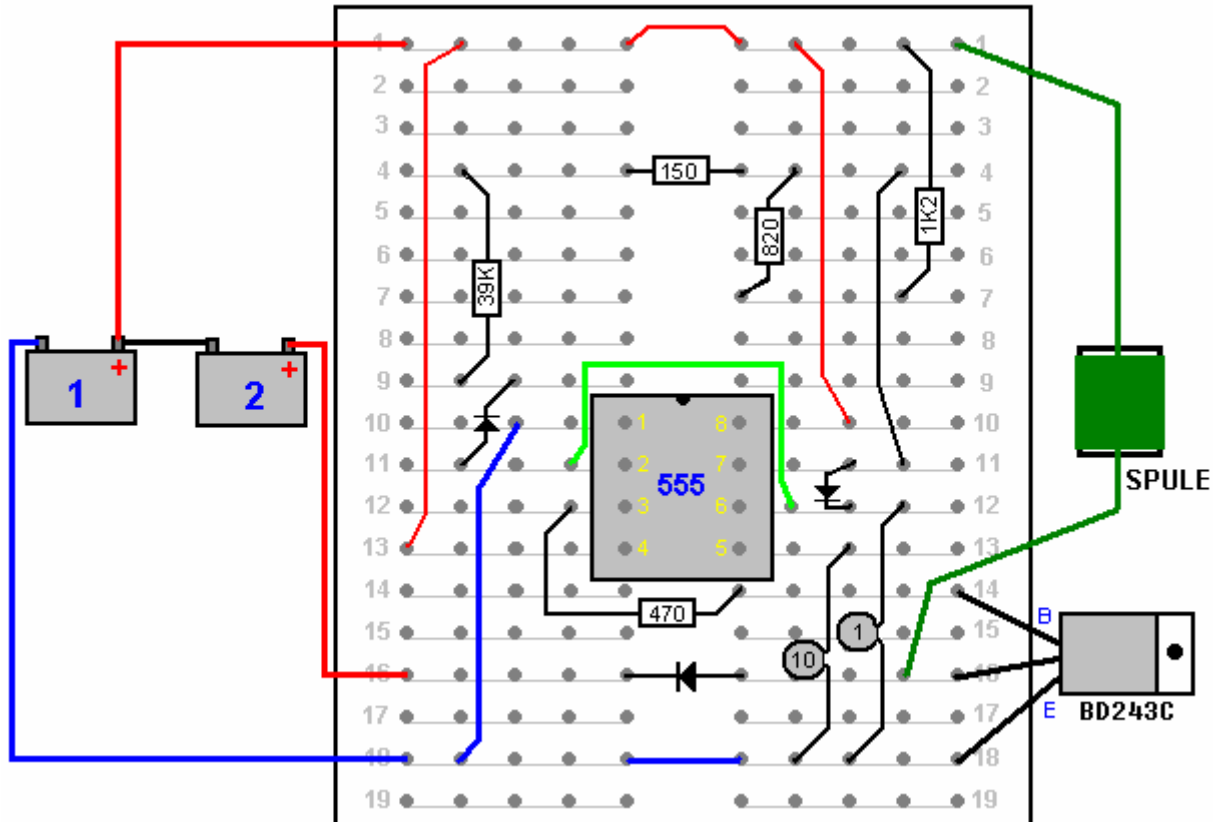
Wie allgemein bekannt ist, erzeugt die Spule an ihren Enden eine hohe Spannung, wenn Sie einen Strom durch eine Drahtspule leiten und diesen Strom plötzlich abschalten. Beispielsweise kann eine 12-Volt-Batterie, die eine Spule mit Strom versorgt, Spannungen bis zu 600 Volt entwickeln. Die erreichte Spannung hängt von den Eigenschaften der Spule und der Qualität des Schaltens ab. Ein schnelles Ausschalten ist unabdingbar und ein schnelles Einschalten ist wichtig, jedoch in geringerem Maße.

Die erzeugte Hochspannung kann für verschiedene Zwecke verwendet werden, und eine beliebte Verwendung ist das Aufladen einer Batterie. Dazu wird der Strom durch die Spule tausende Male pro Sekunde ein- und ausgeschaltet. Alexkors erste Runde wird hier gezeigt:



Diese einfache Schaltung oszilliert 35.000 Mal pro Sekunde und ist in 95% der Fälle ausgeschaltet. Die Spule ist sehr einfach und besteht aus nur 200 Windungen eines einadrigen Kupferdrahtes mit einem Durchmesser von 0,71 mm.

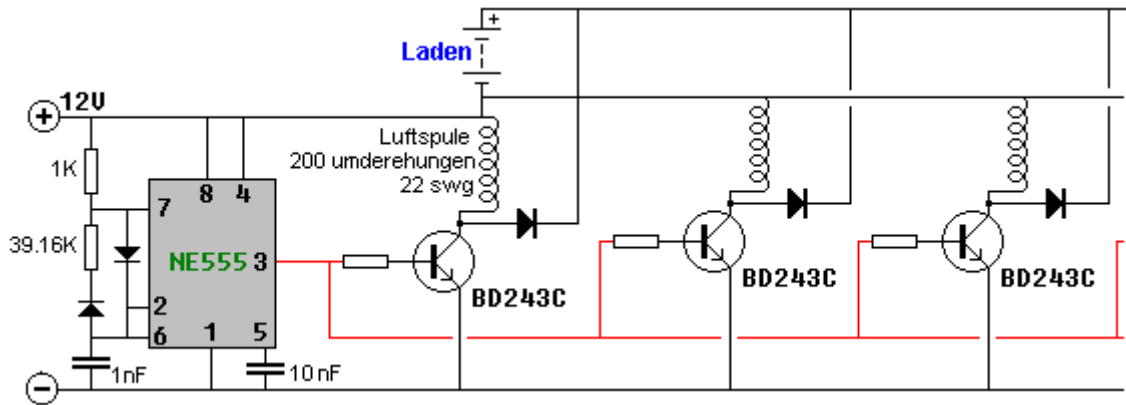
Es ist möglich, diese Schaltung auf einer Plug-in-Entwicklungsplatine einzurichten. Eine Möglichkeit hierfür ist:



Ein Mann schrieb mir per E-Mail, dass er als erstes freies Energieprojekt diese Schaltung gebaut habe. Bis dahin hatte er seinen Akku mit einem Netzteil aufgeladen, aber er benutzte das Netzteil, um den Stromkreis und den Stromkreis zum Aufladen des Akkus zu versorgen, und stellte fest, dass sein Akku in der Hälfte der Zeit aufgeladen war. Ein Punkt, dessen wir uns wahrscheinlich nicht bewusst waren, ist die Tatsache, dass sein neuer Ladestil seine Akkulaufzeit erheblich verlängern wird.

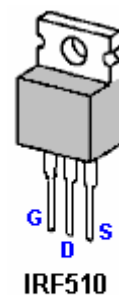
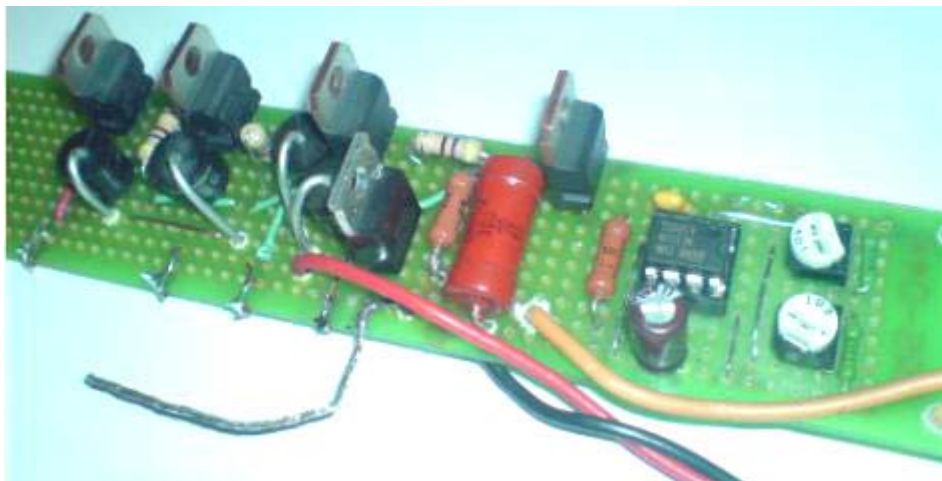
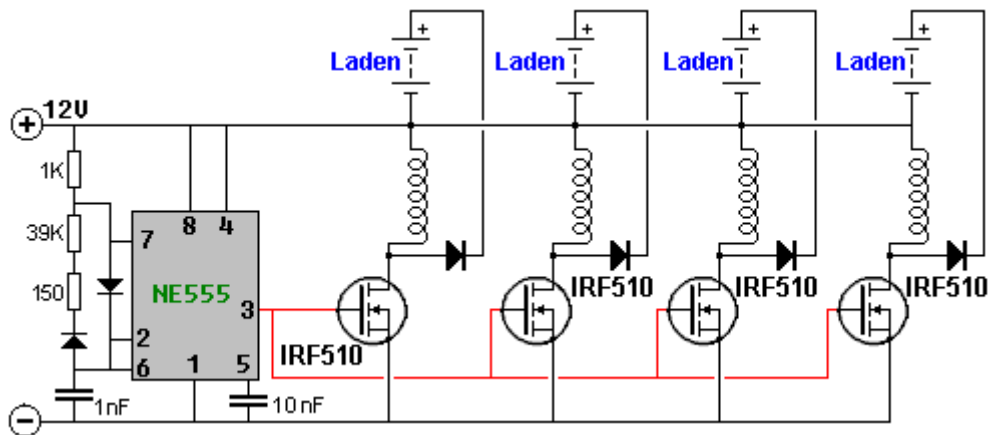
Die mit „1“ gekennzeichnete Batterie versorgt den Stromkreis mit Strom und die mit „2“ gekennzeichnete Batterie wird aufgeladen. Die Widerstände sind alle Viertelwatt. Der emaillierte Kupferdraht 22 swg hat einen Durchmesser von 0,711 mm und die Spule kann leicht auf eine Pappöhre gewickelt werden. Bei einem Rohr mit einem Durchmesser von 30 mm (1,25 Zoll) wären etwa 20 Meter Draht erforderlich, und das Gewicht beträgt etwa 70 Gramm. Ich möchte, dass die Ausgangsdiode eine UF5408-Diode ist, da „UF“ für „Ultra Fast“ steht, aber die Kabel sind zu dick, um in eine solche Platine eingesteckt zu werden, und daher kann der 1N5408 verwendet werden. Er hat eine Nennleistung von 1000 Volt und 3 Ampere.

Dies ist der erste Schritt in diesem Prozess, da mit derselben Schaltung viele Spulen dieses Typs angesteuert werden können. Der Widerstand, der die Basis des Transistors speist, beträgt für den Prototyp ungefähr 500 Ohm. Wenn jedoch ein 390 Ohm-Widerstand in Reihe mit einem variablen Widerstand von beispielsweise 1 K verwendet wird, kann für jedes Transistor / Spulen-Paar ein guter Standardwiderstandswert ausgewählt werden:

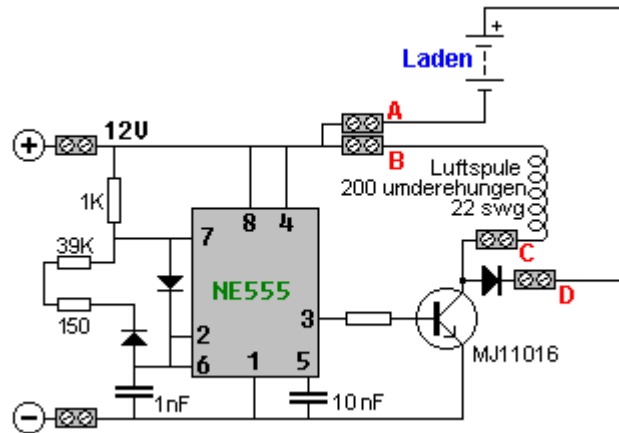


Alexkor verwendet voreingestellte Widerstände, um die Basiswiderstände auf ihre optimalen Werte einzustellen. Die Einfachheit dieser Schaltung macht sie als Bauprojekt sehr attraktiv und die Verwendung von mehr als einer Spule sollte zu beeindruckenden Leistungsdaten führen. Laut Alex werden die besten Ergebnisse mit nur einer (1000V 10A) Diode pro Transistor und nicht mit einer Diodenbrücke erzielt. Ladegeräte mit mehreren Transistoren wie das oben beschriebene funktionieren am besten, wenn zwischen jeder Spule und der zu ladenden Batterie ein separater Draht liegt.

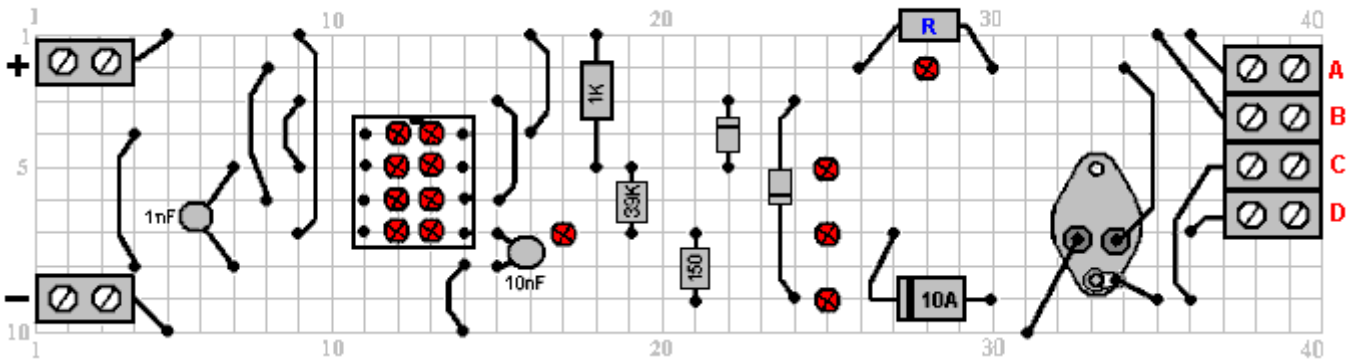
Die Weiterentwicklung von Alex zeigt eine bessere Leistung, wenn der IRF510-FET anstelle des BD243C-Transistors verwendet wird. Er fand es auch sehr effektiv, vier separate Batterien zu laden, und er hat eine alte NiCad-Bohrbatterie mit dieser Schaltung wiederbelebt:



Mit diesen Schaltungen können verschiedene Hochspannungstransistoren verwendet werden. Da einige Leute Schwierigkeiten haben, eine geeignete physikalische Konstruktion für eine Schaltung zu finden, wird hier ein Vorschlag für ein mögliches Layout unter Verwendung eines Hochleistungstransistors MJ11016 mit hoher Verstärkung auf einer Leiterplatte gemacht.

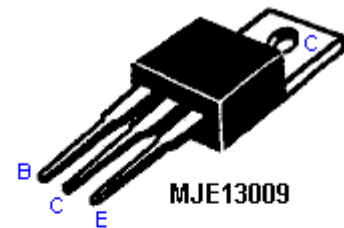
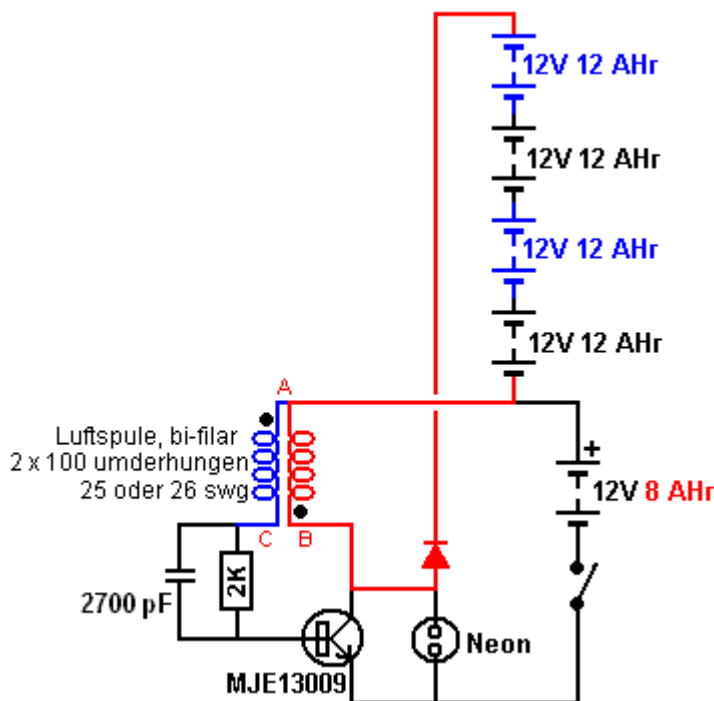


⊗ = Brechen Sie im Kupfer-Streifen



Alexkors Selbstladeschaltung.

Dies ist eine besonders einfache Schaltung, mit der eine 12-V-Batterie mit 8 A-Stunden-Leistung eine 48-V-Batterie mit 12 A-Stunden-Leistung mit Strahlungsenergie in 20 Stunden mit zwölfmal weniger Strom als mit einem herkömmlichen Ladegerät aufladen kann. Die Schaltung kann Lithium-, NiCad- oder Bleiakkus laden. Die verwendete Schaltung ist:

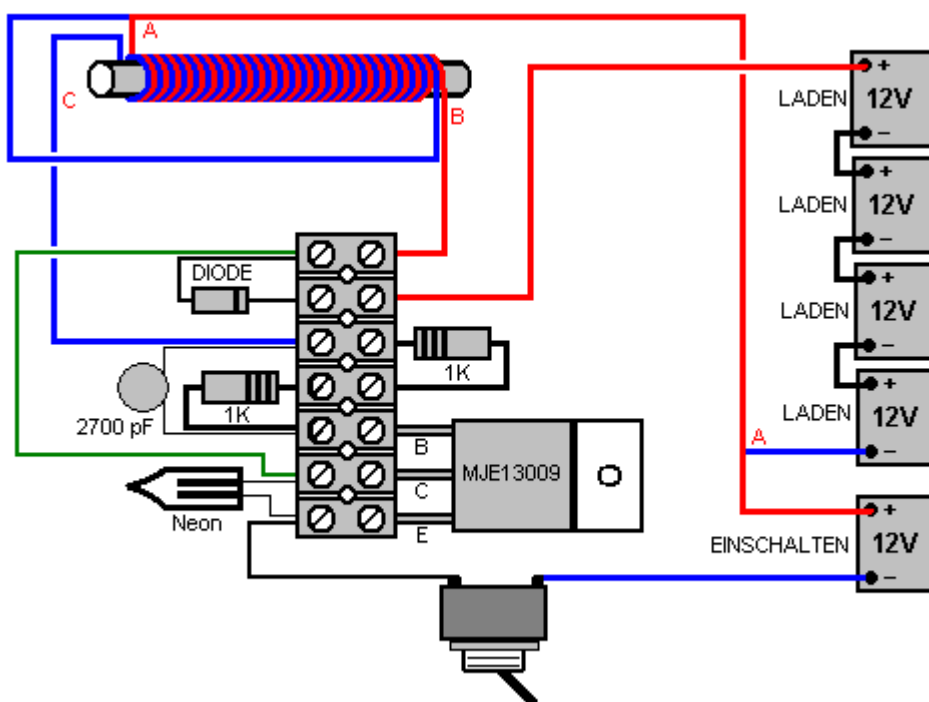


MJE13009
 400 volt
 12 amp kontinuierliche
 24 amp gipfel
 100 watt

Die Spule ist auf einen Hohlkörper gewickelt, wobei zwei separate Drahtlitzen mit einem Durchmesser von 0,5 mm verwendet werden, was einen Widerstand von nur 2 Ohm ergibt. Die Drahtstränge werden wie folgt nebeneinander in einer einzigen Schicht angeordnet:



Eine mögliche physikalische Anordnung unter Verwendung einer kleinen elektrischen Standardverbindungsleiste könnte sein:



Wird die Spule beispielsweise auf ein Kunststoffrohr mit 1,25 Zoll oder 32 mm Durchmesser gewickelt, so beträgt der Rohraußendurchmesser aufgrund der Wandstärke des Kunststoffrohrs 36 mm, und jede Windung dauert etwa 118 mm, also etwa 24 Meter Für die 200 Windungen wird Draht benötigt (100 Windungen von zwei nebeneinander liegenden Drähten). Wenn 13 Meter Draht von der Spule gemessen werden und der Draht in einer scharfen Kehrtwende auf sich selbst zurückgefaltet wird, kann die Spule mit engen nebeneinander liegenden Windungen fest und sauber gewickelt werden. Durch ein kleines Loch am Ende des Rohrs kann der gefaltete Draht mit zwei Windungen durch das Loch gesichert werden. Die 200 Windungen nehmen eine Länge von ca. 100 mm ein und die beiden losen Enden werden mit einer anderen gesichert kleines Loch in das Rohr gebohrt. Die Anfangsenden werden getrennt und die Enden jeder Spule unter Verwendung einer Durchgangsprüfung bestimmt.

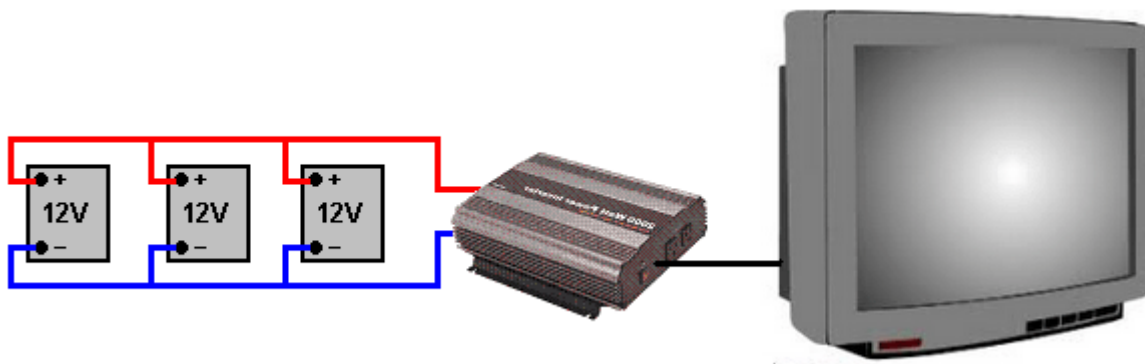
Blei-Säure-Batterien, wie sie in Autos verwendet werden, haben eine relativ begrenzte Lebensdauer, wenn sie mit einem normalen Netzladegerät aufgeladen werden. Dieser Impulsstromkreis lädt die Batterien jedoch viel besser auf, was jeder Batterie eine sehr lange Lebensdauer verleiht. Wenn sie täglich verwendet wird, hält jede Batterie nach einer gewissen Zeit mehr Strom als im Werk.

Sie werden feststellen, dass die Schaltung kein Solarpanel verwendet und auch keinen Netzanschluss hat. Es arbeitet Tag und Nacht und kann vier Batterien laden, von denen eine für die nächste Ladesitzung verwendet werden kann. So bleiben drei vollständig geladene Batterien, mit denen

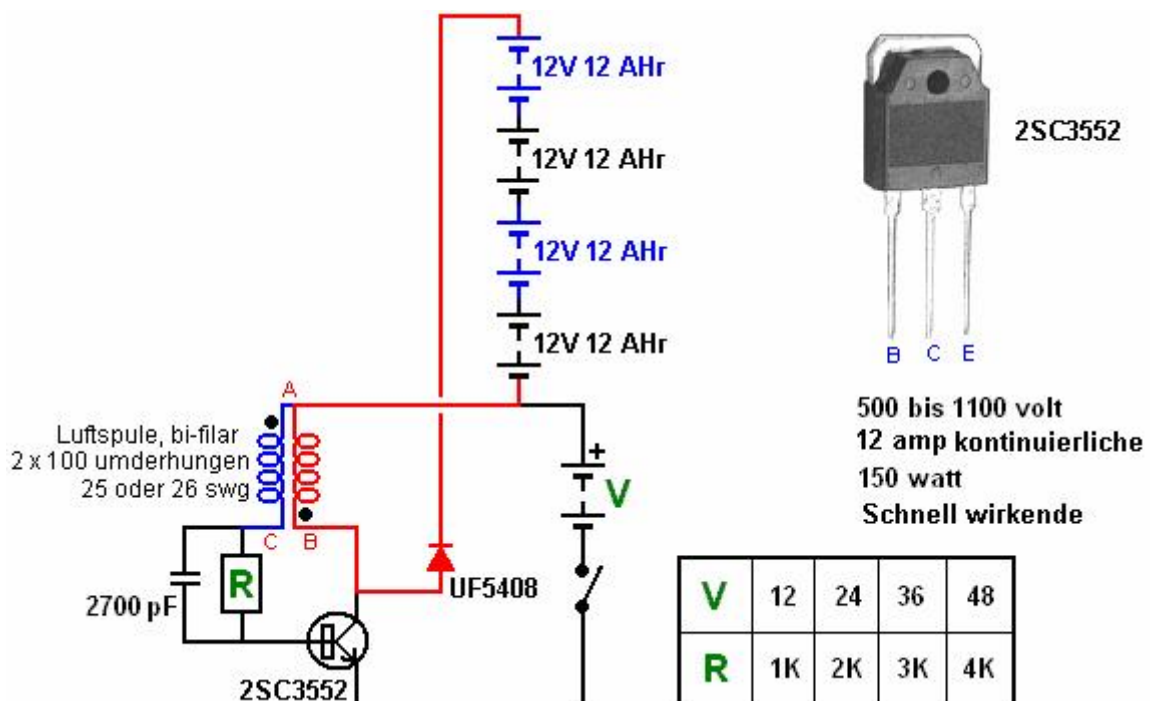
normale Netzgeräte über einen Standard-Wechselrichter mit Wechselstrom versorgt werden können. Dies könnte folgendermaßen aussehen:



Die Batterien, die den Wechselrichter versorgen, würden parallel geschaltet, und die meisten Haushaltsgeräte könnten vom Wechselrichter gespeist werden:

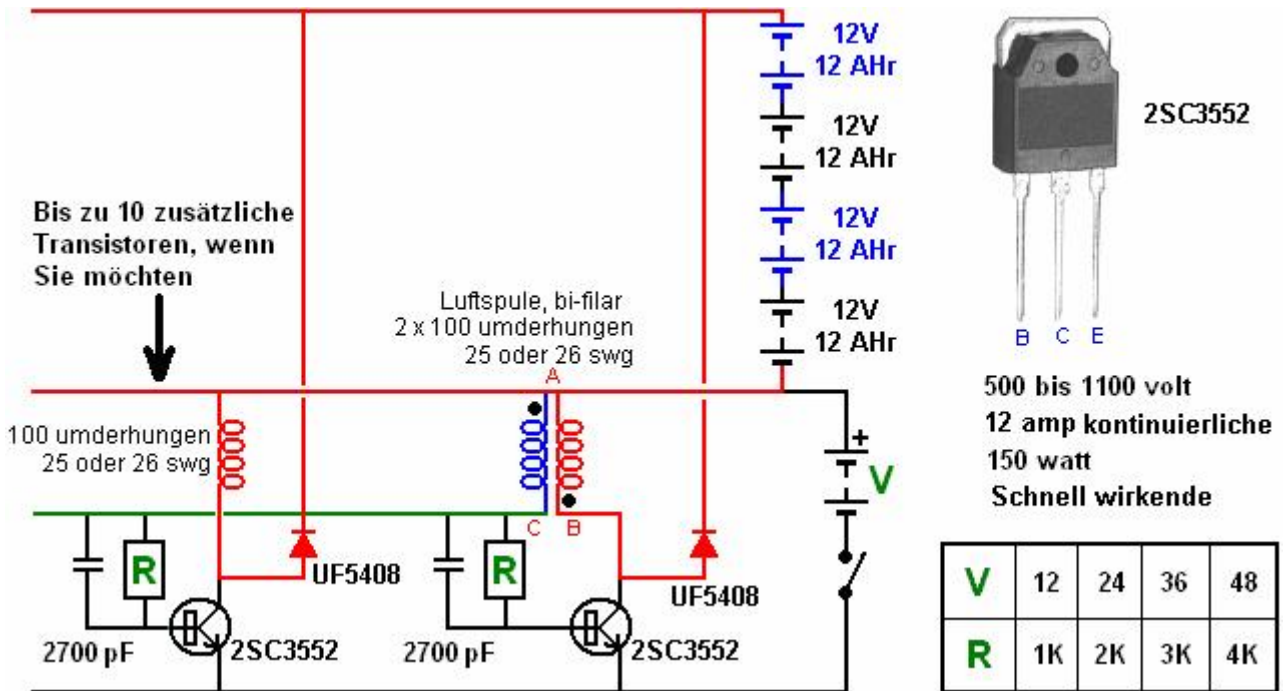


Eine noch weiterentwickelte Schaltung von Alex bietet dank eines Hochgeschwindigkeitstransistors und einer sehr schnellen Diode eine noch höhere Leistung, und zum Schutz des Transistors wird kein Neon benötigt:



Die schnelle UF5408-Diode, die in dieser Schaltung verwendet wird, ist derzeit auf www.ebay.co.uk in Packungen zu 20 Stück zu geringen Kosten erhältlich.

Der Transistorantrieb zur Batteriebank kann für einen zusätzlichen Antrieb repliziert werden, und bis zu zehn zusätzliche Transistoren können wie folgt verwendet werden:



Der Kondensator mit 2700 pF wird für jeden zusätzlichen Transistor empfohlen, ist jedoch kein wesentlicher Bestandteil und der Schaltkreis funktioniert nur mit dem im Bi-Filar-Spulenantriebsabschnitt.

Diese Alexkor-Schaltungen sind einfach und direkt und sie sind nicht schwer zu konstruieren. Sie sind so nützlich wie Sonnenkollektoren, aber sehr viel billiger und vor Hagelschäden geschützt, die viele teure Sonnenkollektoren in nur wenigen Minuten zerstören können. Lassen Sie mich noch einmal betonen, dass die Energie, die diese Schaltkreise in die Batterien leiten, direkt aus dem massiven Energiefeld stammt, in dem wir leben. Dies ist keine Zauberei, sondern nur eine sinnvolle Technik, die unsere Umgebung nutzt.

Patrick J Kelly
www.free-energy-info.tuks.co.nl