



Alpenchapter

Bavaria & Austria

Anleitung zum Aufmagnetisieren des Magneto

Den Kompass in dieser Position bringen und den Motor drehen, bis der Nordpol nach vorne zeigt.

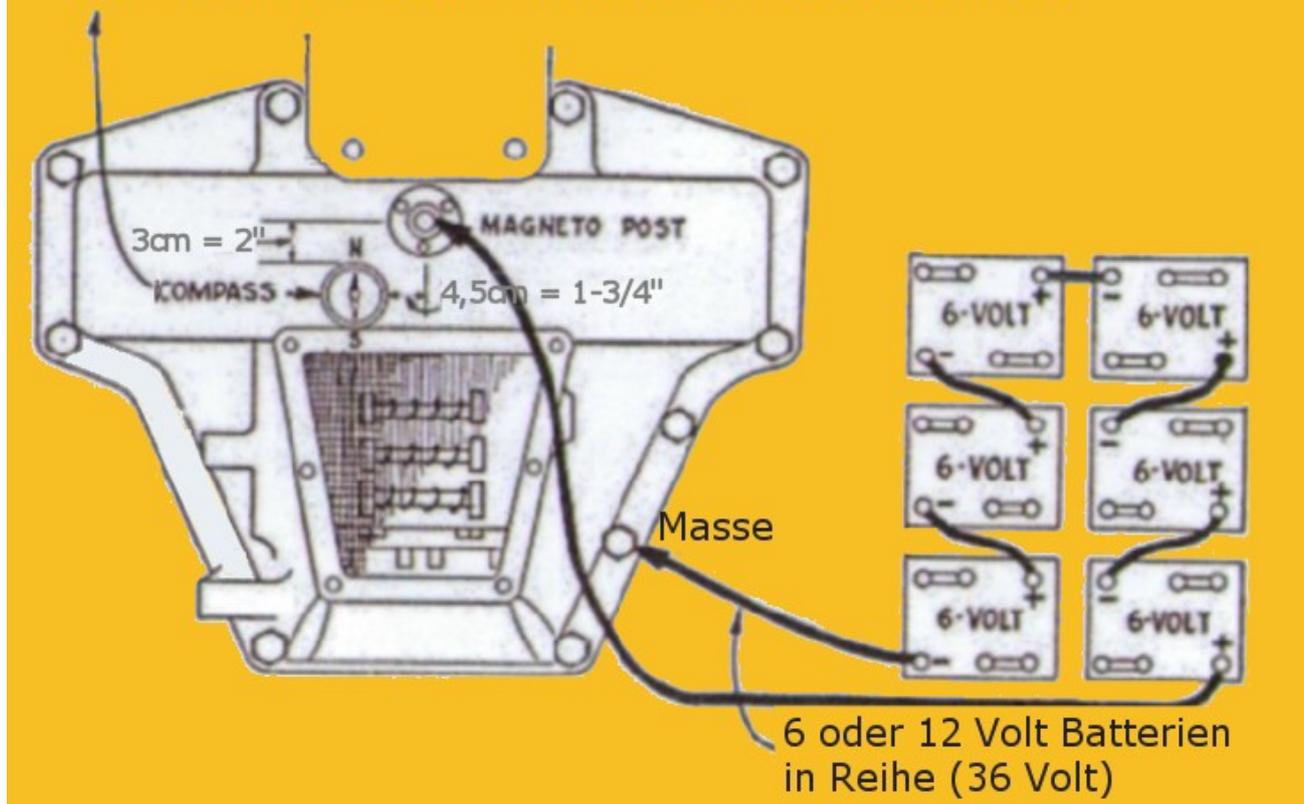


Abbildung 1: Bild angepasst aus MTFCA Electrical System Manual

Der Magneto des Ford Model T kann mit eingebautem Motor aufmagnetisiert werden. Hierfür werden drei Stück 12 Volt Batterien oder 6 Stück 6 Volt Batterien benötigt. Diese in Reihe schalten, so dass ca. 36 Volt anliegen. Die Masse gut mit dem Motorblock verbinden.

Den Kompass entsprechend positionieren und den Motor drehen, bis der Nordpol des Kompass nach Vorne zeigt.

Nun mit dem Pluspol der Batterien (am besten Überbrückungskabel verwenden) kurz den Post des Magneto berühren. Das sollte weniger als 1 Sekunde sein, dafür aber ca. 4 mal wiederholt werden.

Dann den Motor eine viertel Umdrehung weiterdrehen, bis wieder der Nordpol des Kompass nach vorne zeigt. Dann wieder 4 Mal ganz kurz den Magento Post mit dem Plus der Batterien berühren.

Diesen Vorgang noch 2 mal, je eine viertel Umdrehung des Motors weiter wiederholen.

ACHTUNG: Hier fließt viel Strom. Vorsicht ist geboten, sonst verschweisst sich Kabel und Post.