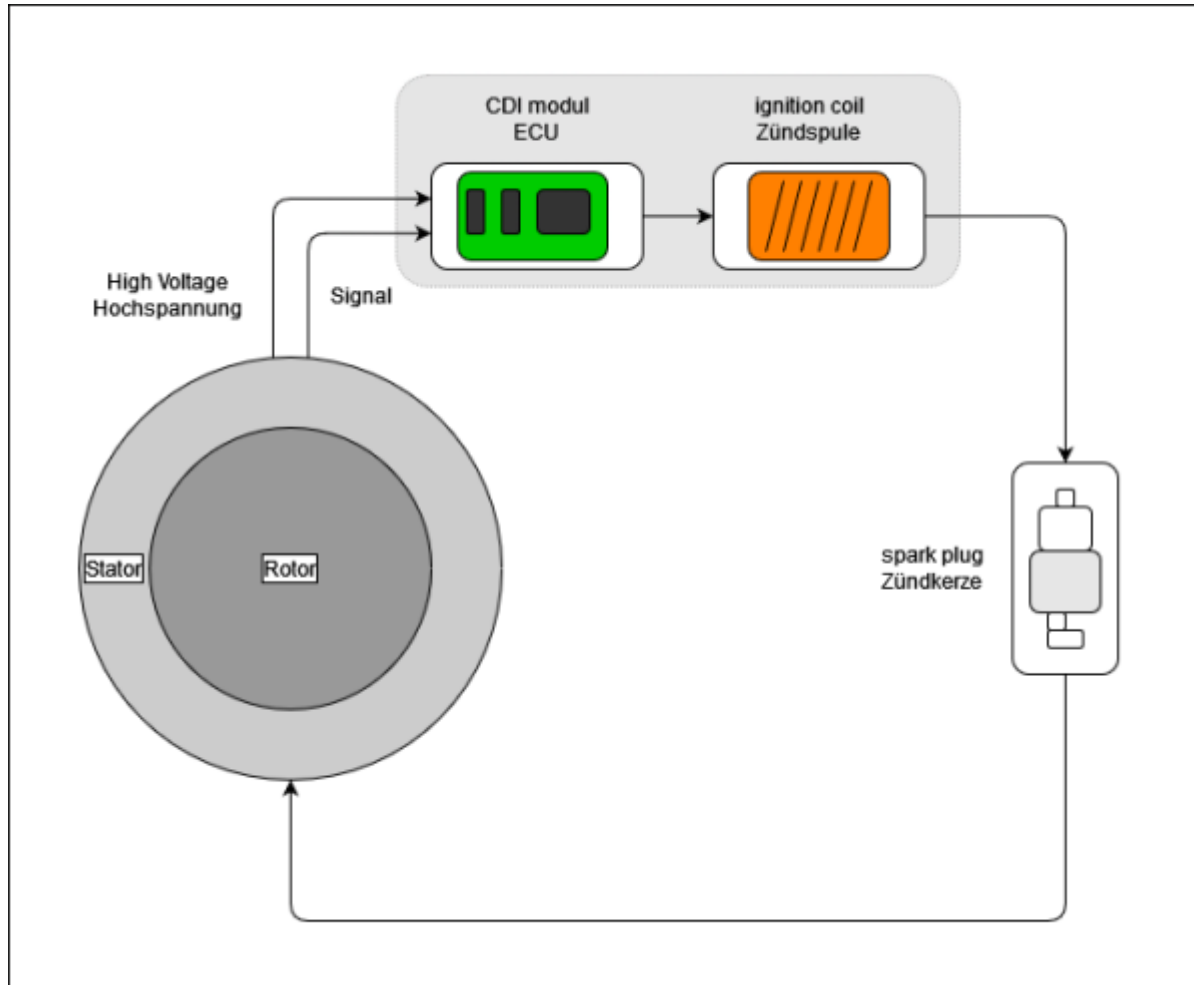


CDI

CDI: Capacitor Discharging Ignition = Hochspannungskondensatorzündung.

Das ist die am üblichsten verwendete Technik in Zweitaktmotoren.



In der Stator-Rotor-Kombination wird das Zündsignal und die Hochspannungsquelle für den Zündfunken erzeugt. Im CDI-Modul (auch als ECU Electronic Control Unit bezeichnet) wird die Zündenergie gespeichert, bis das Zündsignal den Strom durch die Zündspule fließen lässt. In der Zündspule wird die Spannung auf mehrere 10 kV transformiert und der Zündfunke an der Zündkerze erzeugt. Das ist der Moment, in dem die Verbrennung im Motor startet.

From:
<https://www.opensimspark.org/> - **OpenSimSpark**

Permanent link:
<https://www.opensimspark.org/german:cdi?rev=1641044981>

Last update: **2022/01/01 14:49**

