

# Elektrik

In diesem Abschnitt wird sowohl der Strom produzierende Bereich von der Lichtmaschine über den Laderegler zur Batterie, der Niederspannungsbereich mit seinen Schaltern und Verbrauchern als auch der Hochspannungsbereich von der Zündspule bis zu den Zündkerzen behandelt.

Der Strom produzierende Anteil der elektrischen Anlage besteht aus:

- [Ladekontrolllampe](#)
- [Lichtmaschine](#)
  - [Fehlersuche](#)
  - [Fehlersuche Teil 2](#)
  - [Fehlersuche - Bericht aus Nimbus-Info 53](#)
- [Laderegler](#)
  - [Bosch-Laderegler Stromlaufpläne](#)
  - [Nimbus-Laderegler justieren](#)
  - [diverse Laderegler justieren](#)
  - [Beck-Elektronika Laderegler einbauen](#)
- [Stromspeicher \(Batterie\)](#).

Der Niedrigstrombereich umfasst:

- [Kabelbäume](#)
- [Lichtschalter / Zündschloss](#)
- [Bremslichtschalter](#)
- [Hupenschalter](#)
- [Hupe](#)
- [Sicherung](#)

und die Beleuchtungselemente

- [Leuchtmittel](#)
  - [LED](#)
- [Scheinwerfer](#)
  - [NOTEK-Tarnscheinwerfer](#)
  - [Memhave-Zusatzscheinwerfer](#)
  - [Riemann Firmengeschichte](#)
- [Rücklicht](#)
  - [NOTEK-Tarnrücklicht](#)
- [Seitenwagenbegrenzungsleuchte](#)

Der Hochspannungsbereich bestehend aus:

- [Fliehkraftverstellung](#)
- [Verteilerschale](#)
  - [Verteilerläufer/ -finger](#)
  - [Unterbrecherkontakt](#)
  - [Kondensator](#)
- [Zündspule](#)
  - [Zündspule reparieren](#)

- [Zündkabeln mit Steckern](#)
- [Zündkerzen](#)

#### Zusätzliches

- [Schaltpläne](#)
- [Kontaktlose Zündung](#)
- [12 Volt-Umbau](#)
- [Steckverbindung](#)
- [USB-Steckdose](#)
- [Navi / Smartphone laden](#)
- [Blinker anbauen](#)

## Wartungsarbeiten

- [Zündung einstellen](#)
- [Unterbrecherkontakt einstellen](#)

From:  
<http://www.nimbus-motorrad.de/dokuwiki/> - **Nimbus-Motorrad-Wiki**

Permanent link:  
<http://www.nimbus-motorrad.de/dokuwiki/doku.php?id=hauptseite:technik:baugruppen:elektrik>

Last update: **29.07.2020 22:29**

