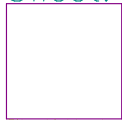


Licht und Hupe

Sheet: Licht



File: Licht.sch



Scheinwerfer / Rücklicht / Blinker / Hupe

Anlasser und Motoransteuerung

Sheet: Anlasser



File: Anlasser.sch



Batterie / Anlasserrelais / Sicherung / Anlasser
Killschalter / Seitenständer / Kupplungshebel ...

Stromversorgung

Sheet: Stromversorgung



File: Stromversorgung.sch



Batterie / Sicherung / Generator / Regler
6A Dioden / Kondensator

Tacho

Sheet: Tacho



File: Tacho.sch



Tacho / Tachosensor

Zündung

Sheet: Motorsteuerung



File: Motorsteuerung.sch



Zündbox / Pickup
Zündspule / Zündkerze



Beta Alp 200 (2013)
Übersicht

Ulf Lamping

Sheet: /
File: Beta Alp 200.sch

Title:

Size: A4 Date: 2018-08-27

KiCad E.D.A. kicad (5.0.0)

Rev: 0.1

Id: 1/6

Hinweis: Die Zahlen (1) bis (49) an den Bauteilen geben die Positionen im Schaltplan 2011 an.
Zu finden im Handbuch zur Beta Alp 200 2011 (S.36 / 276) unter betamotors.com.

Front

Lichtthupe



Fernlicht



Heck

Bremshebel



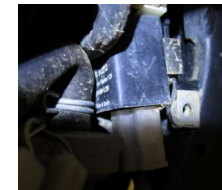
Spezielle Funktion:
siehe Hupplungshebel

Fußbremse



Blinker

Blinkgeber



Rechts hinterm Plastikdreieck



Blinklichtschalter

Hupe

Generator

Zündung

Hupe

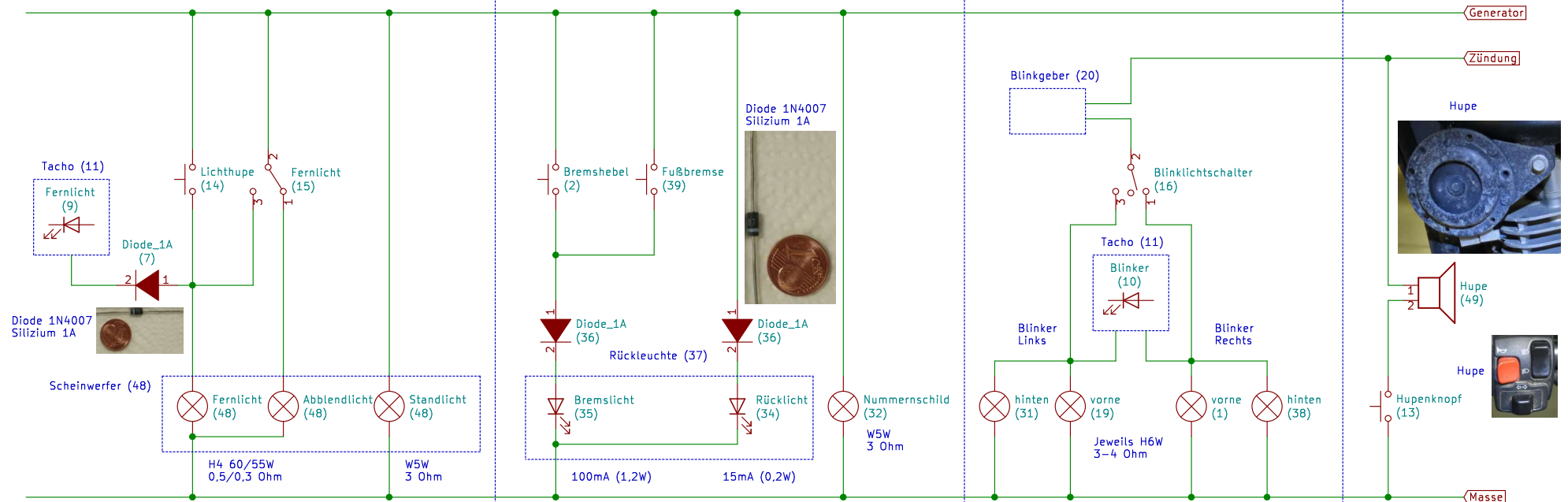


Hupe (49)

Hupe

Hupenknopf (13)

Masse



H4 60/55W



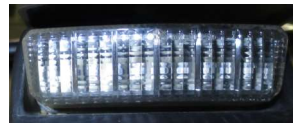
Scheinwerfer



W5W



Rückleuchte



Kennzeichenleuchte



W5W



Blinkerteile



H6W



Beta Alp 200 (2013)
Licht und Hupe

Ulf Lamping

Sheet: /Licht/
File: Licht.sch

Title:

Size: A4 Date: 2018-08-27

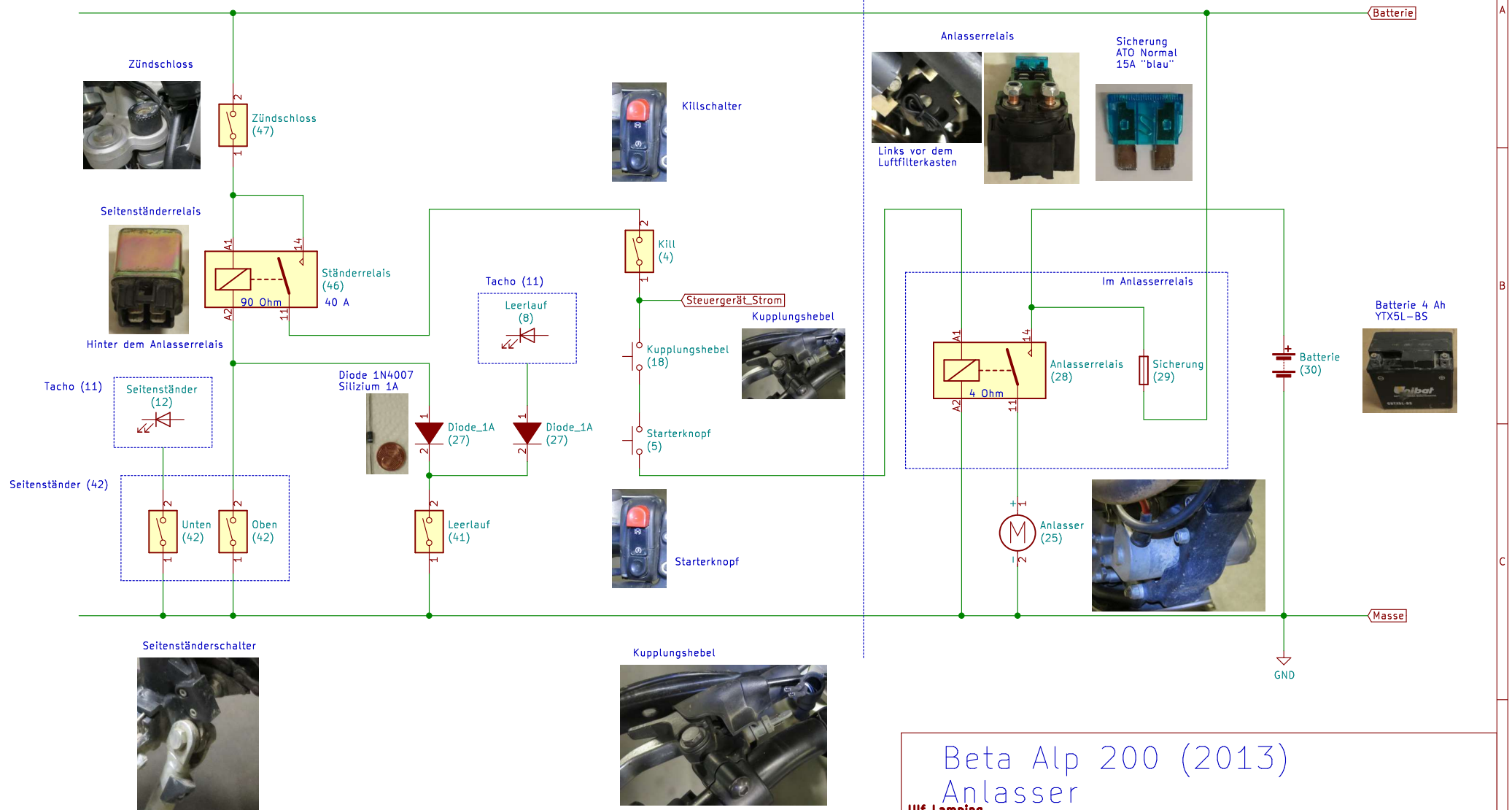
KiCad E.D.A. kicad (5.0.0)

Rev: 0.1

Id: 2/6

Steuerteil

Lastteil



Beta Alp 200 (2013) Anlasser

Ulf Lamping

Sheet: /Anlasser/

File: Anlasser.sch

Title:

Size: A4

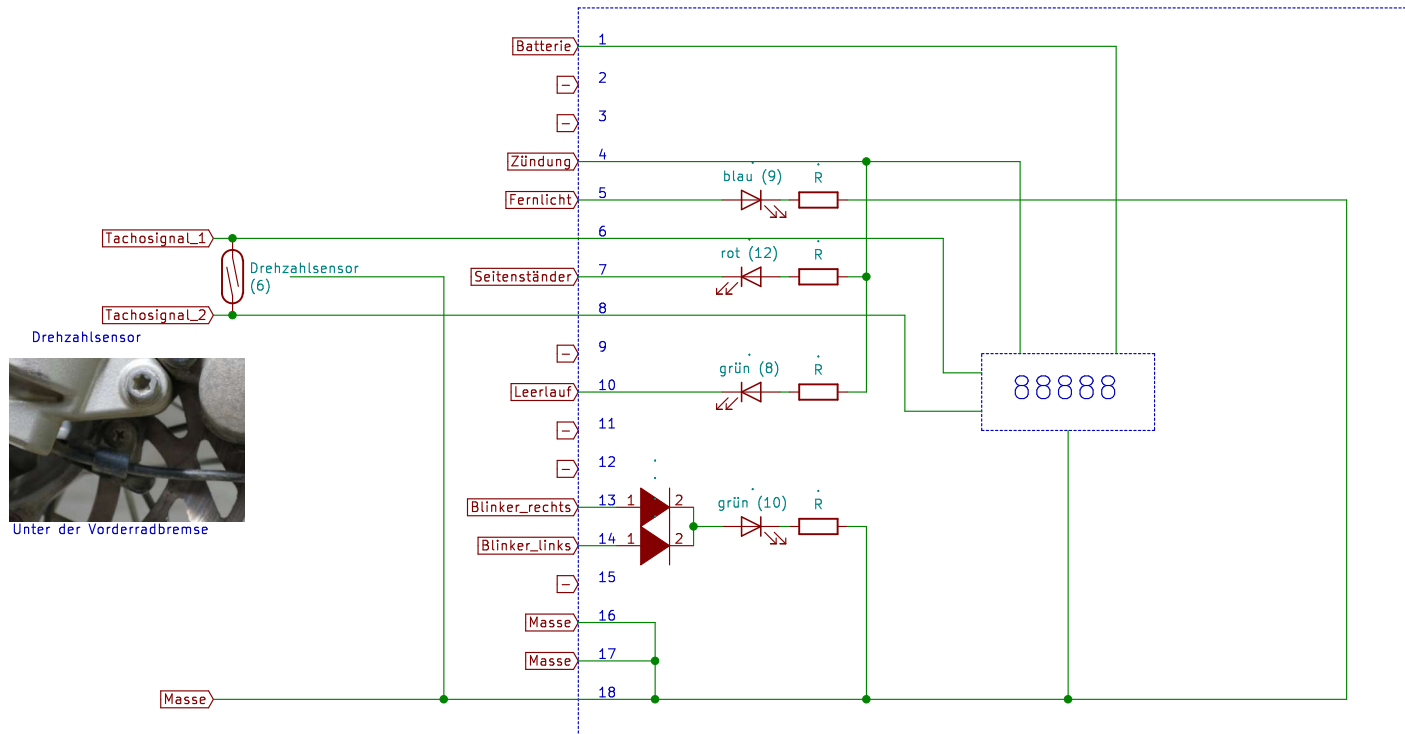
Date: 2018-08-27

KiCad E.D.A. kicad (5.0.0)

Rev: 0.1

Id: 3/6

Tacho 18 Pin (11)



Tacho 18 Pin (2013)



Hinweis: Zwischen 2008 und 2018 wurden inkompatible Tachoeinheiten verbaut!

Jeweils inkompatibles Pinout:
 2008 – 14 Pin
 2011, 2013 – 18 Pin (hier beschrieben)
 2014, 2015, 2016, 2018 – 12 Pin (unklar ob gleiche Pinbelegung)

Tacho 12 Pin



Beta Alp 200 (2013) Tacho

Ulf Lamping

Sheet: /Tacho/
 File: Tacho.sch

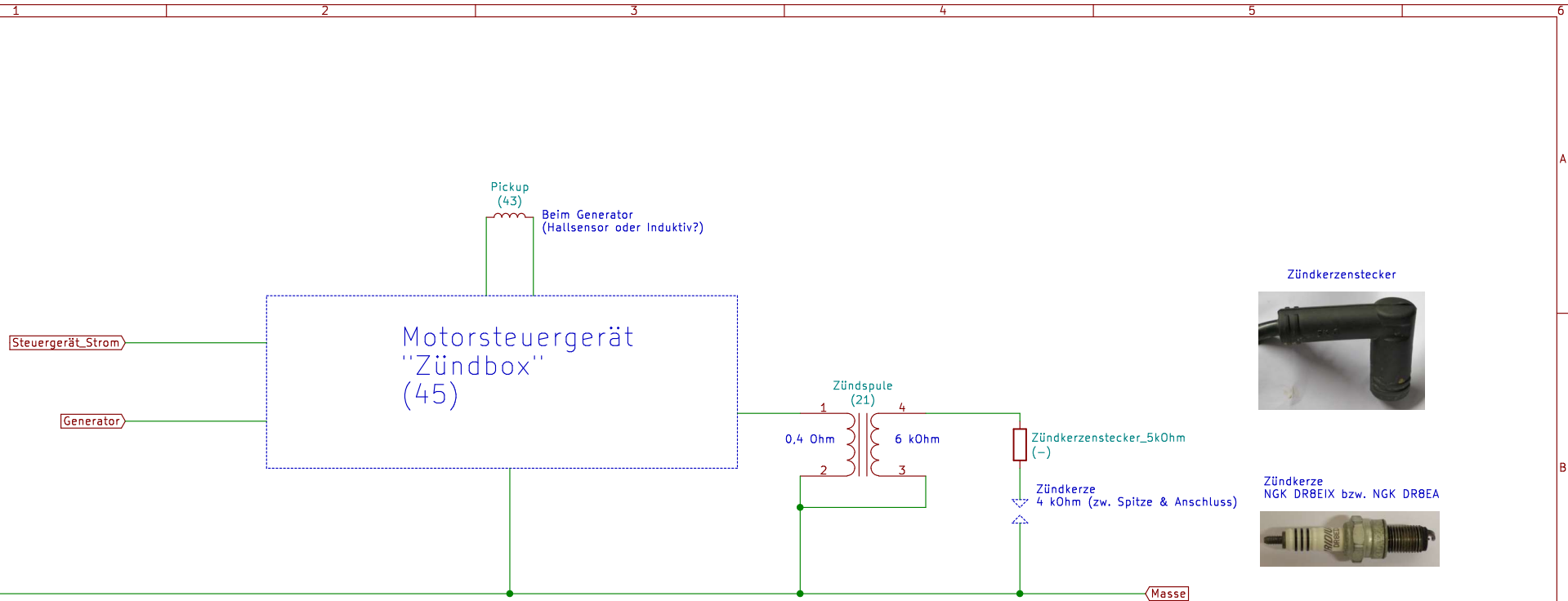
Title:

Size: A4 Date: 2018-08-27

KiCad E.D.A. kicad (5.0.0)

Rev: 0.1

Id: 5/6



Zündkerzenstecker



Zündkerze
NGK DR8EIX bzw. NGK DR8EA

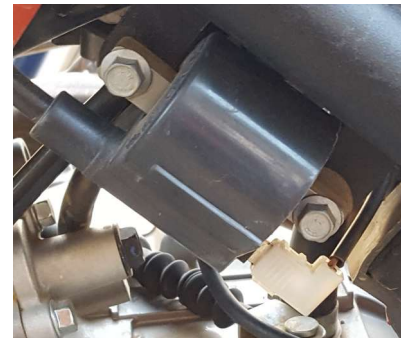


Motorsteuergerät



Links hinterm Plastikdreieck

Zündspule



Links vor dem Luftfilterkasten

Beta Alp 200 (2013) Zündung

Ulf Lamping

Sheet: /Motorsteuerung/
File: Motorsteuerung.sch

Title:

Size: A4

Date: 2018-08-27

KiCad E.D.A. kicad (5.0.0)

Rev: 0.1

Id: 6/6