

123456

A

Bluetooth

File: bluetooth.kicad_sch

Power Supply

File: power_supply.kicad_sch

Adaptors

File: adaptors.kicad_sch

Netzfilter

File: netzfilter.kicad_sch

B

Die Schaltungsteile sind voneinander unabhängig, werden aber auf dem selben Nutzen platziert.

C

D

Erweiterung um Bluetooth.
Vereinfachung der Reparatur von Röhrenradios,



Sheet: /
File: reparaturhelfer.kicad_sch

Title: **Reparaturhelfer**

Size: A4Date: 2024-01-04

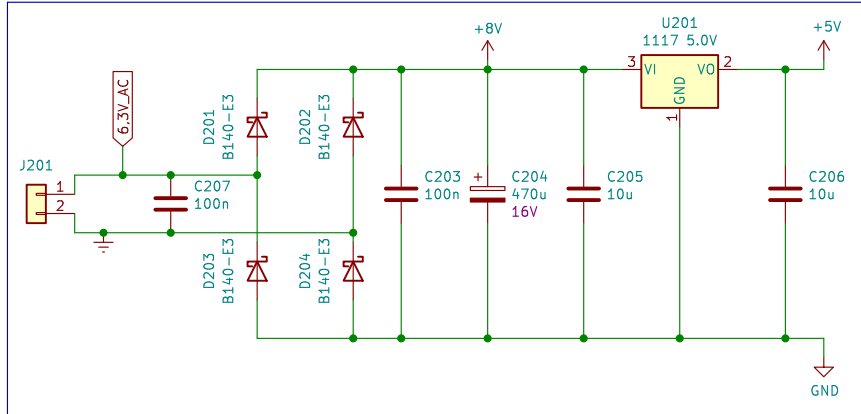
Rev: **1-a**

KiCad E.D.A. kicad 7.0.10-7.0.10-ubuntu22.04.1

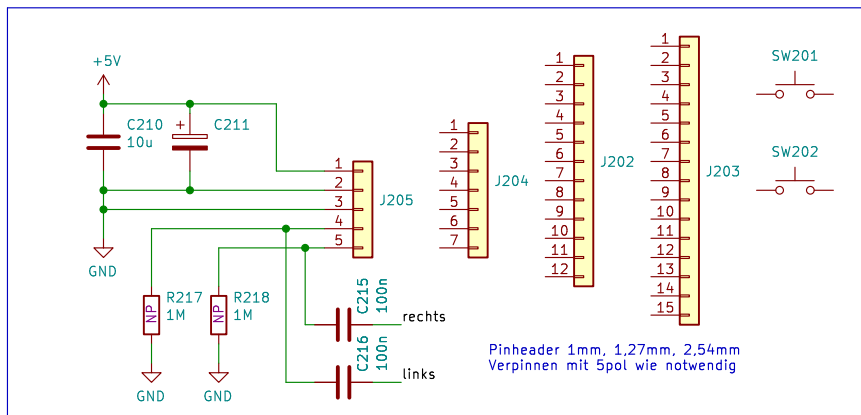
Id: 1/5

123456

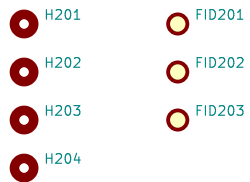
Spannungsversorgung



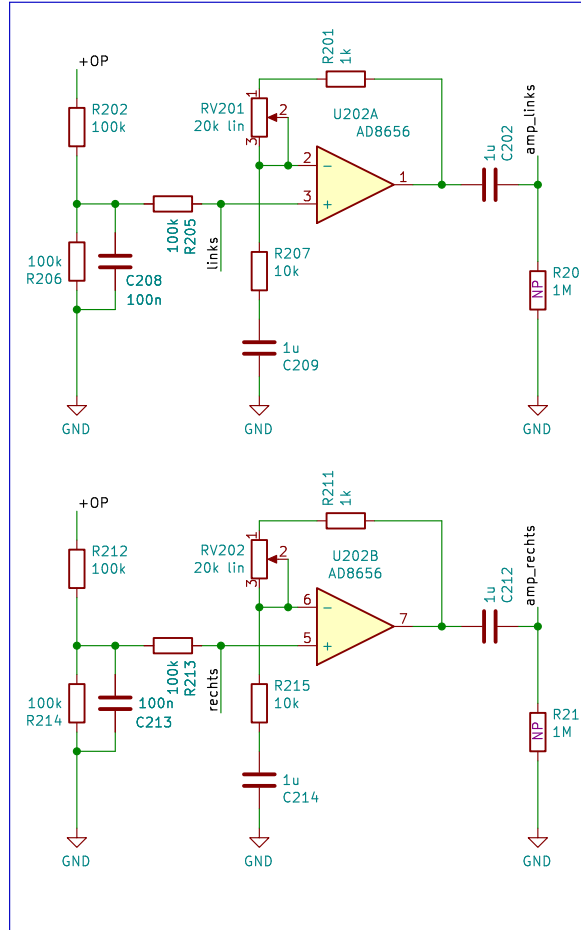
Bluetooth



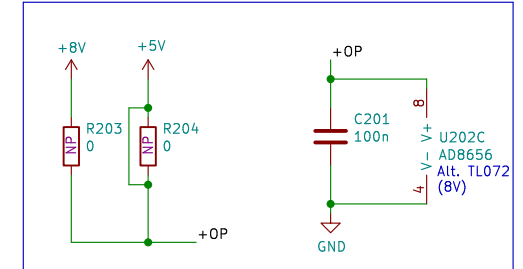
Misc



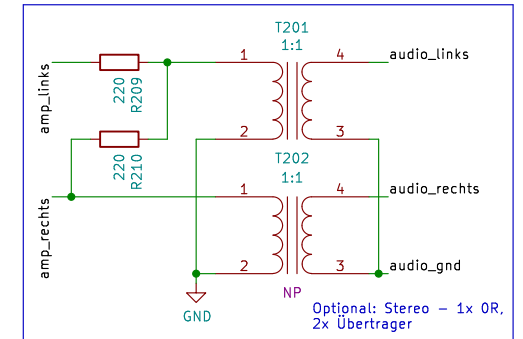
Anheben Signalpegel für TA Radio



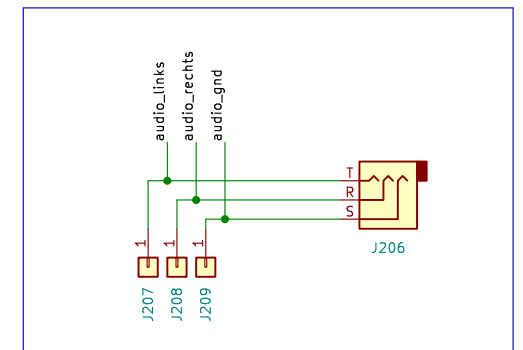
Power



Massentrennung



Anschlusstecker Radio Audio



Erweiterung um Bluetooth.
Vereinfachung der Reparatur von Röhrenradios.

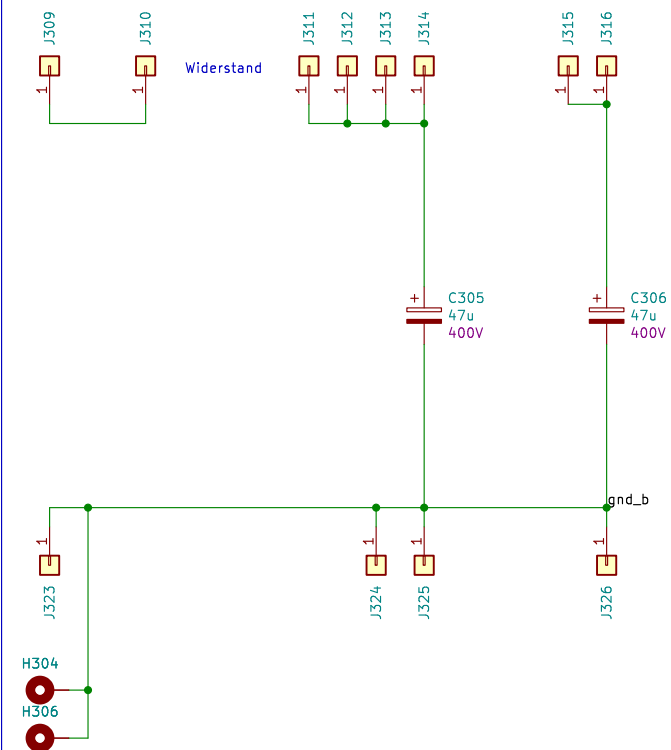
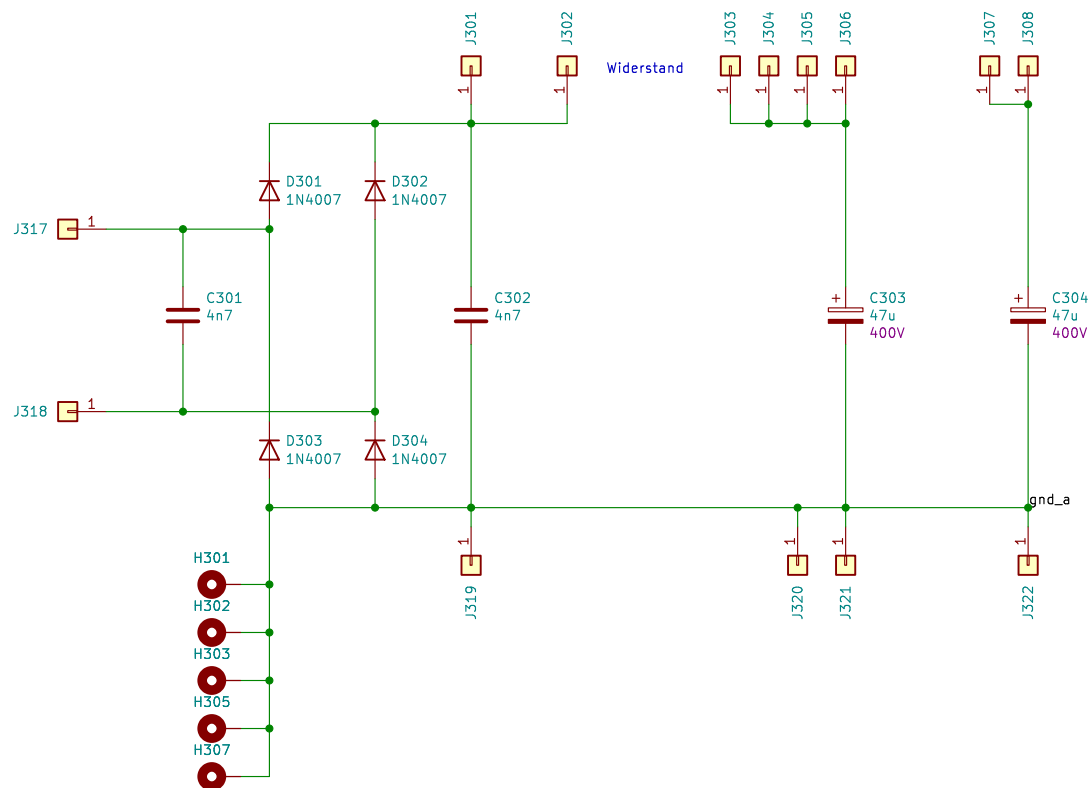


Sheet: /Bluetooth/
File: bluetooth.kicad_sch

Title: Reparaturshelfer

Size: A4 Date: 2024-01-04
KiCad E.D.A. kicad 7.0.10-7.0.10-ubuntu22.04.1

Rev: 1-a
Id: 2/5



- Erweiterung um Bluetooth.
- Vereinfachung der Reparatur von Röhrenradios.

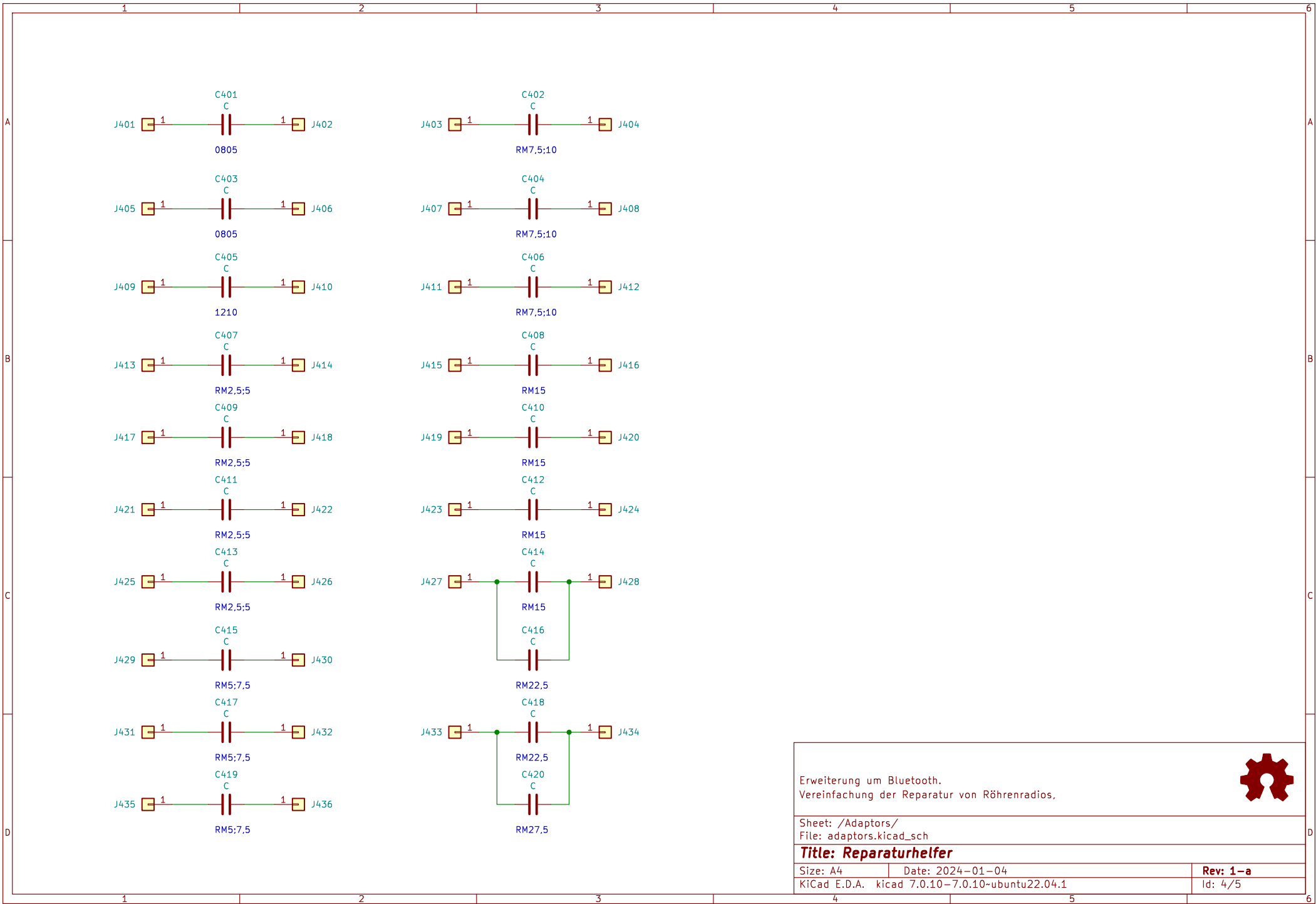



Sheet: /Power Supply/
File: power_supply.kicad_sch

Title: Reparaturhelfer

Size: A4	Date: 2024-01-04
KiCad E.D.A. kicad 7.0.10-7.0.10-ubuntu22.04.1	

Rev: 1-a
Id: 3/5





Erweiterung um Bluetooth.
Vereinfachung der Reparatur von Röhrenradios.

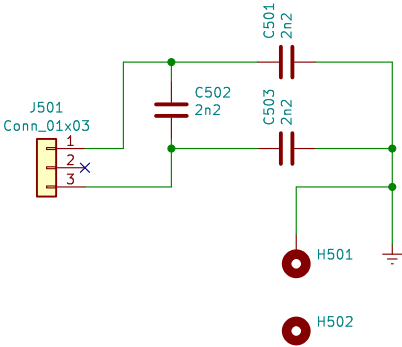
Sheet: /Adaptors/
File: adaptors.kicad_sch

Title: Reparaturshelfer

Size: A4	Date: 2024-01-04	Rev: 1-a
KiCad E.D.A. kicad 7.0.10-7.0.10-ubuntu22.04.1	Id: 4/5	

Netzfilter

Kondensator MUR DE1E3KX222MN Typ X1/Y1 -> Verstaerkte Isolation, Impulsfest 8kV



Erweiterung um Bluetooth.
Vereinfachung der Reparatur von Röhrenradios,



Sheet: /Netzfilter/ File: netzfilter.kicad_sch		
Title: Reparaturshelfer		
Size: A4	Date: 2024-01-04	Rev: 1-a
KiCad E.D.A. kicad 7.0.10-7.0.10-ubuntu22.04.1		Id: 5/5