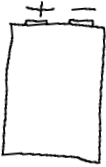


Speisung:

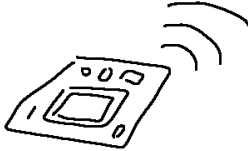
Batterie



- Unabhängigkeit vom Netz
- evtl. Schaltung für Aufladung
- Je nach Typ besteht erhöhte Brandgefahr

Signalübertragung:

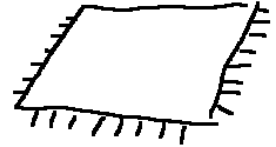
Bluetooth/WLAN



- Bluetooth oder WiFi
- Latenzzeiten
- Verbindungsaufbau / Discovery

Signalverarbeitung:

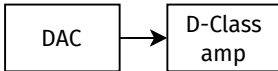
interner DSP



- Layout Zeitintensiv
- Programmierung Zeitintensiv
- Flexibilität
- Benötigt nur ein CH als Input

Treiberstufe:

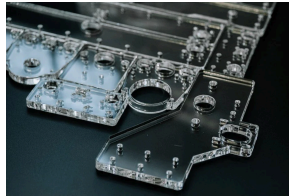
DAC mit D-Klasse



- 2 ICs
- beide müssen korrekt konfiguriert werden
- TDM oder I2S Input
- Limiter muss vorher gehandelt werden

Material:

PMMA (Plexiglas)



- schlagfest, feuerfest
- verschiedene Farben/Durchsichtigkeiten erhältlich
- relativ günstig

Klangerzeugung:

Exciter



- einfache Montage
- relativ günstig erhältlich
- effektiver Aufbau
- einfach austauschbar
- kann auch unterseitig montiert werden