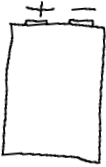


## Speisung:

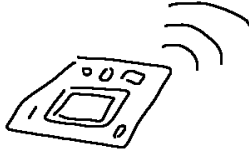
### Batterie



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

## Signalübertragung:

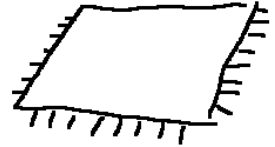
### Bluetooth/WLAN



- Bluetooth oder WiFi
- Latenzzeiten
- Verbindungsaufbau / Discovery

## Signalverarbeitung:

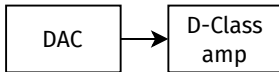
### interner DSP



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

## Treiberstufe:

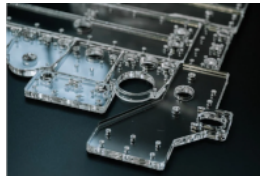
### DAC mit D-Klasse



- 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