

**A MP3 player for very  
small and small children  
and for big kids like you... it's hackable!**

Benjamin Blümchen Liederzoo  
Schule ist schön

KIOSK

4.27401











Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

## MP3-Player für Kinder: hörbert - aus Holz und eingebautem Lautsprecher, Lautstärkebegrenzung, kein Kopfhörer erforderlich

von [hörbert](#)



[92 Kundenrezensionen](#) | [31 beantwortete Fragen](#)

**Hinweis:** Dieser Artikel ist nur bei Drittanbietern erhältlich.

**Erhältlich bei diesen Anbietern.**

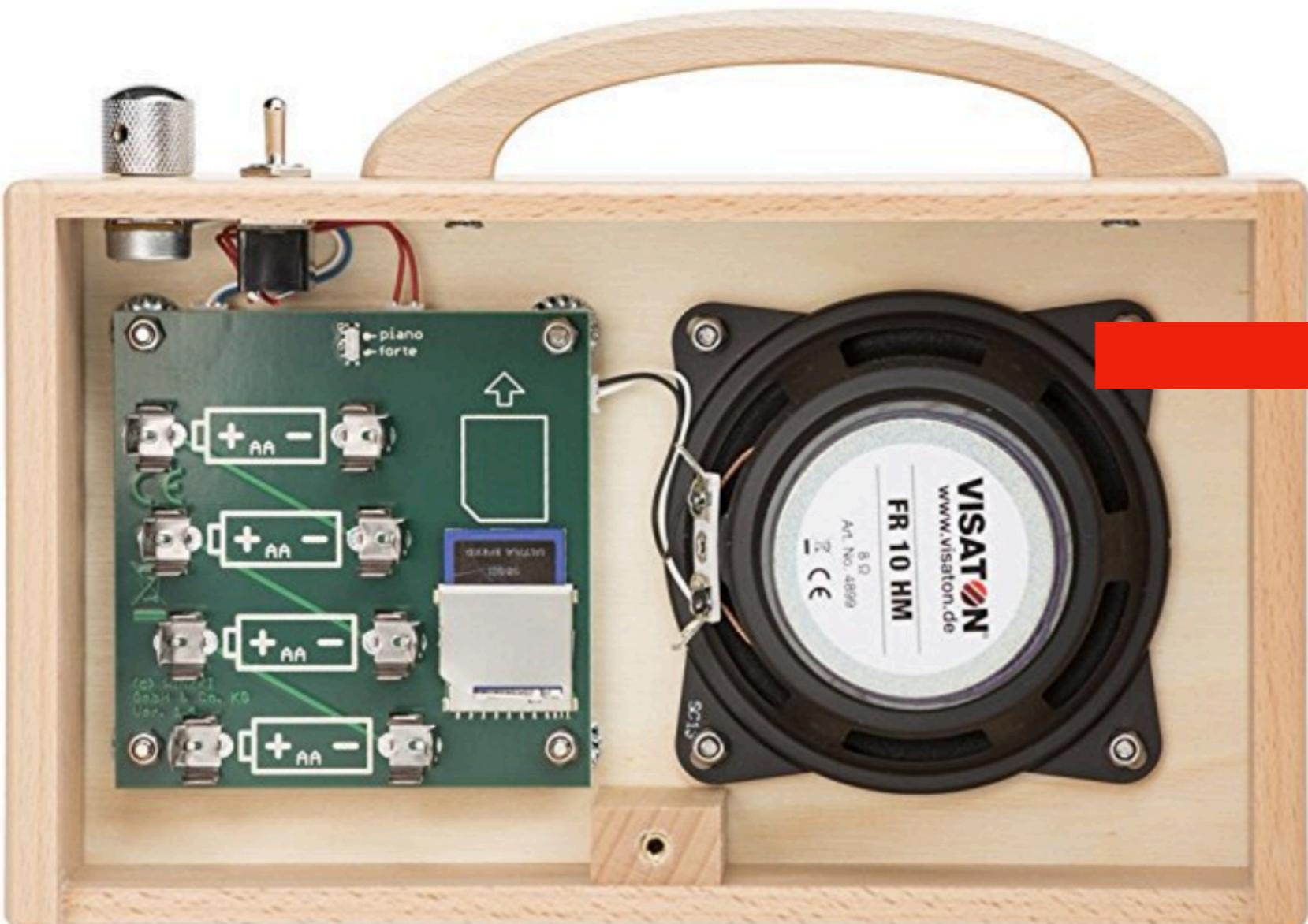
**1 neu ab EUR 239,00**

- Kindgerechter MP3-Player aus Holz. Tragbar, mit einem eingebauten Lautsprecher. Aus Sicherheitsgründen ohne Kopfhörer erforderlich.
- Sofort Spielbereit: 140 Minuten Musik und Hörspiele von "Däumelinchen" von Vorleser.net.
- Resume-Funktion: Beim Einschalten beginnt die Wiedergabe von wo es aufgeblieben ist. Keine Pausefunktion wegen Verwechslungsgefahr zwischen den beiden Funktionen.
- Inklusive Speicherkarte für 17 Stunden Inhalte (SDHC 8GB).
- Inklusive Batterien (4x Mignon/AA-Batterien) und geladenem Akku.
- Oberfläche lackiert für leichte Reinigung mit einem feuchten Tuch. In Notfällen gut reparierbar. Herstellung in Deutschland.

[Falsche Produktinformationen melden](#)

**AGPTEK**

Professioneller Musik Player



MP3-Player für Kinder: hört und eingebautem Lautsprecher  
Mädchen und Jungen - von hörbert



92 Kundenrezensionen

Hinweis: Dieser Artikel ist nur bei Dr.

Erhältlich bei diesen Anbietern

EUR 239,00

- Kindgerechter MP3-Player aus Holz, zuschaltbar. Aus Sicherheitsgründen keine Batterieentfernung
- Sofort Spielbereit: 140 Minuten MP3-Audio mit "Däumelinchen" von Vorleser.net
- Resume-Funktion: Beim Einschalten wird der vorherige Platz wieder aufgespielt. Keine Pausefunktion wegen Verwendung von 4x AA-Batterien
- Inklusive Speicherkarte für 17 Stunden Spielzeit
- Inklusive Batterien (4x Mignon/AA)
- Oberfläche lackiert für leichte Reparatur. Bei Notfällen "gut reparierbar. Hersteller

Falsche Produktinformationen melden

Für eine größere Ansicht klicken Sie auf das Bild

AGPTEK

Professional  
Player



# Features for very small kids

- One button per album

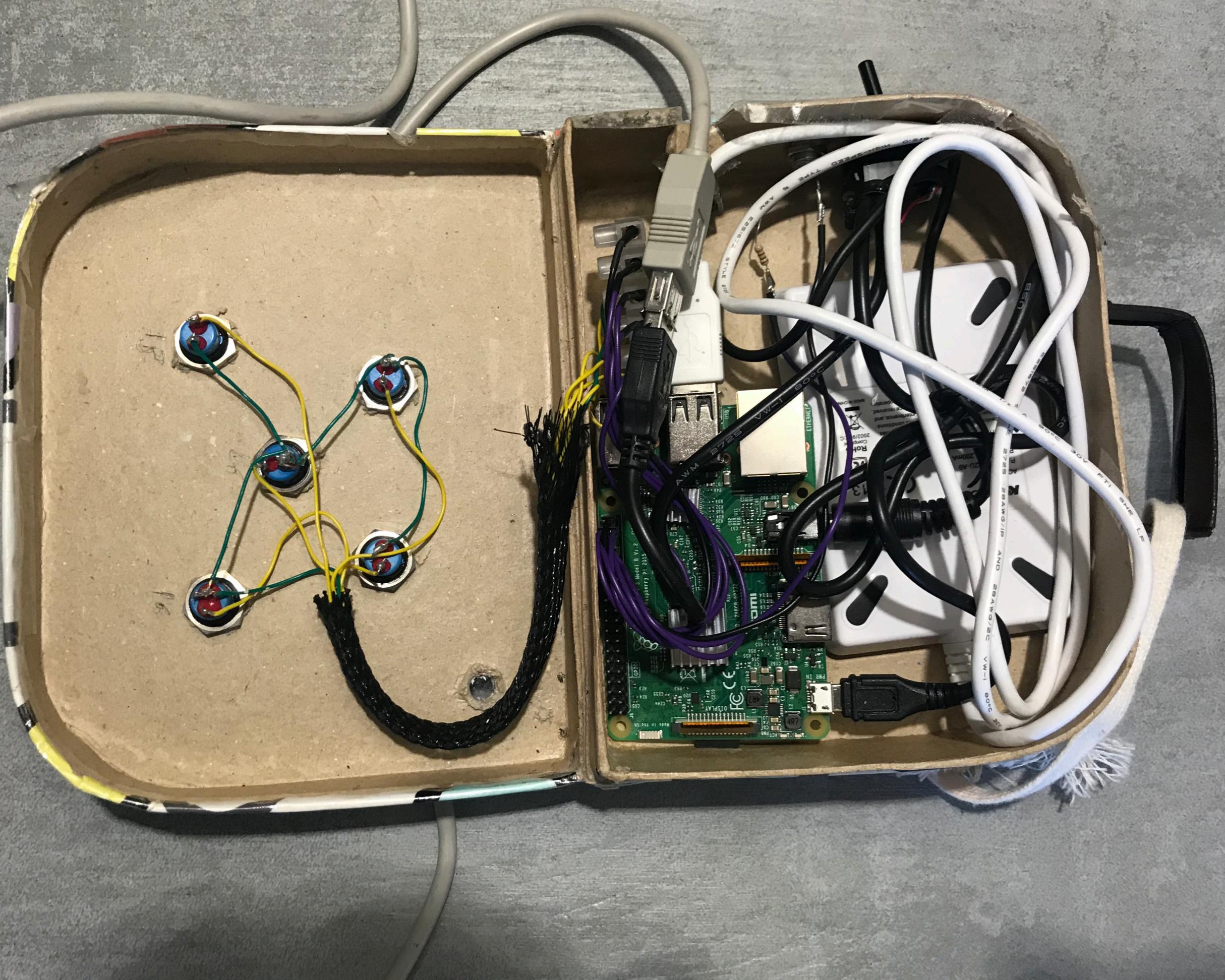
# Features for small kids

- Volume buttons
- Skip / Back buttons
- Pause
- Unlimited hours of different albums, controlled by their card

# Features for you

- Admin mode
- Web interface
- Charts
- There's an App for that!

```
def increase_volume
  if Time.now.hour < 7
    max_volume = 90
  else
    max_volume = 100
  end
  if $current_volume <= max_volume
    $current_volume += 2
    set_volume($current_volume)
  end
end
```







# Welcome to Norbert

[Upload a new album](#)

## Conni - Hörspielbox

Listened: 13 times

UUID: 04081562D55681

## Folge 3: Ich mach dich gesund, sagte der Bär

Listened: 2 times

UUID: 04F64462D55680

## Oh wie schön ist Panama

Listened: 24 times

UUID: 04166662D55681

## Conni Connii

Listened: 14 times

UUID: 04136662D55681

## Geburtstagslieder

Listened: 0 times

UUID: 041CB2C2DA5181

## Orchesterreise Mit Nola [Disc 1]

Listened: 10 times

UUID: 23F241E3

## Conni auf dem Reiterhof

Listened: 16 times

UUID: 048E6362D55680

## Geigenzauber

Listened: 4 times

UUID: 03AF35E3

## Pippi Langstrumpf

Listened: 5 times

UUID: 04DCFD62D55680

## Conni bekommt eine Katze

duration X

192.168.0.71/new

Card UUID  
04BD314A9E4A80

Album title  
Hexe Knickebein

**Senden**

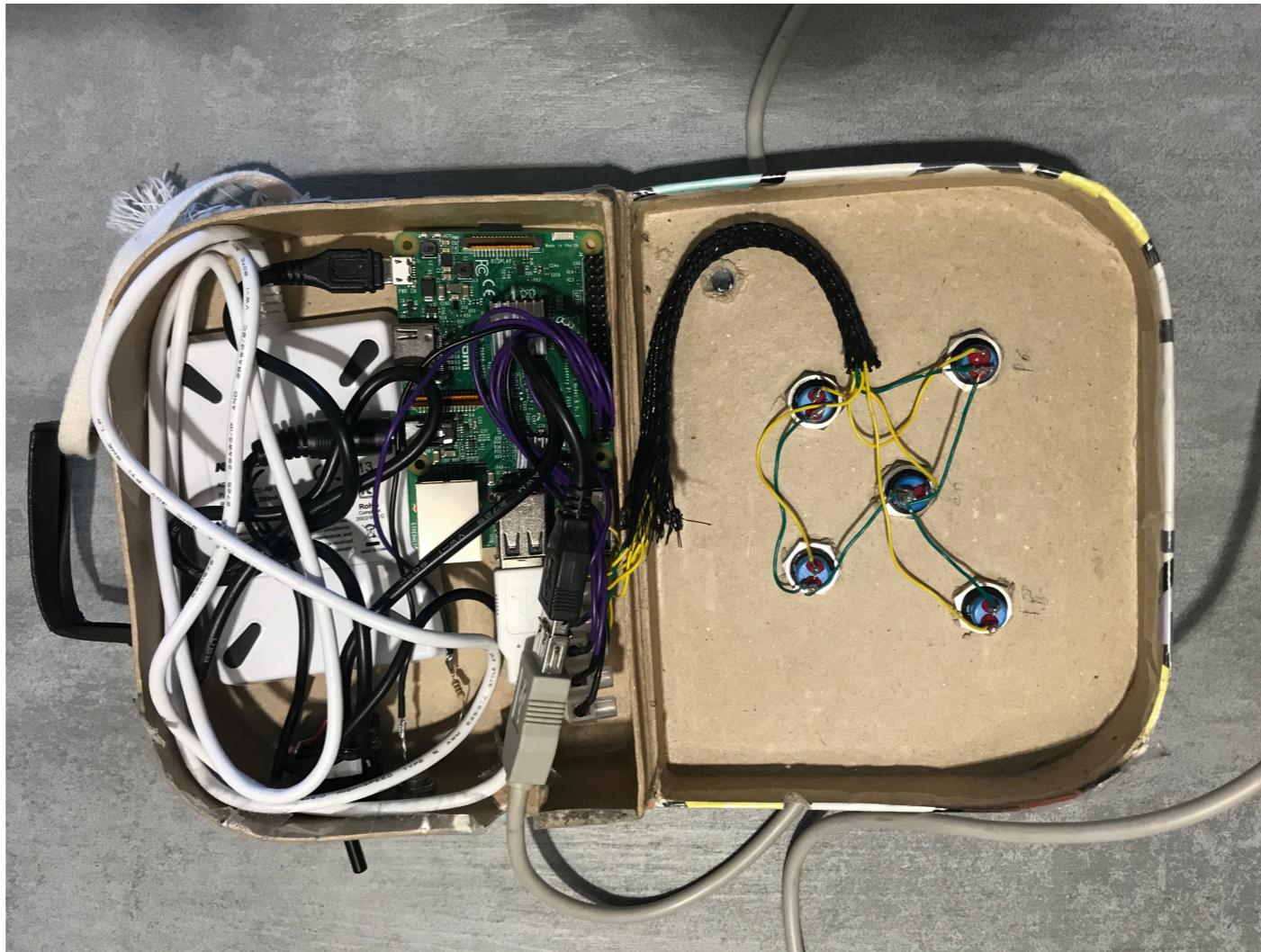
**4.6 MB**  
01 Hexe Kni...  
  
**4.8 MB**  
02 Das Hun...  
  
**3.4 MB**  
03 Fufu.mp3  
  
**5.4 MB**  
04 Hase Schn...  
  
**3.9 MB**  
05 Markt in ...

# Hardware

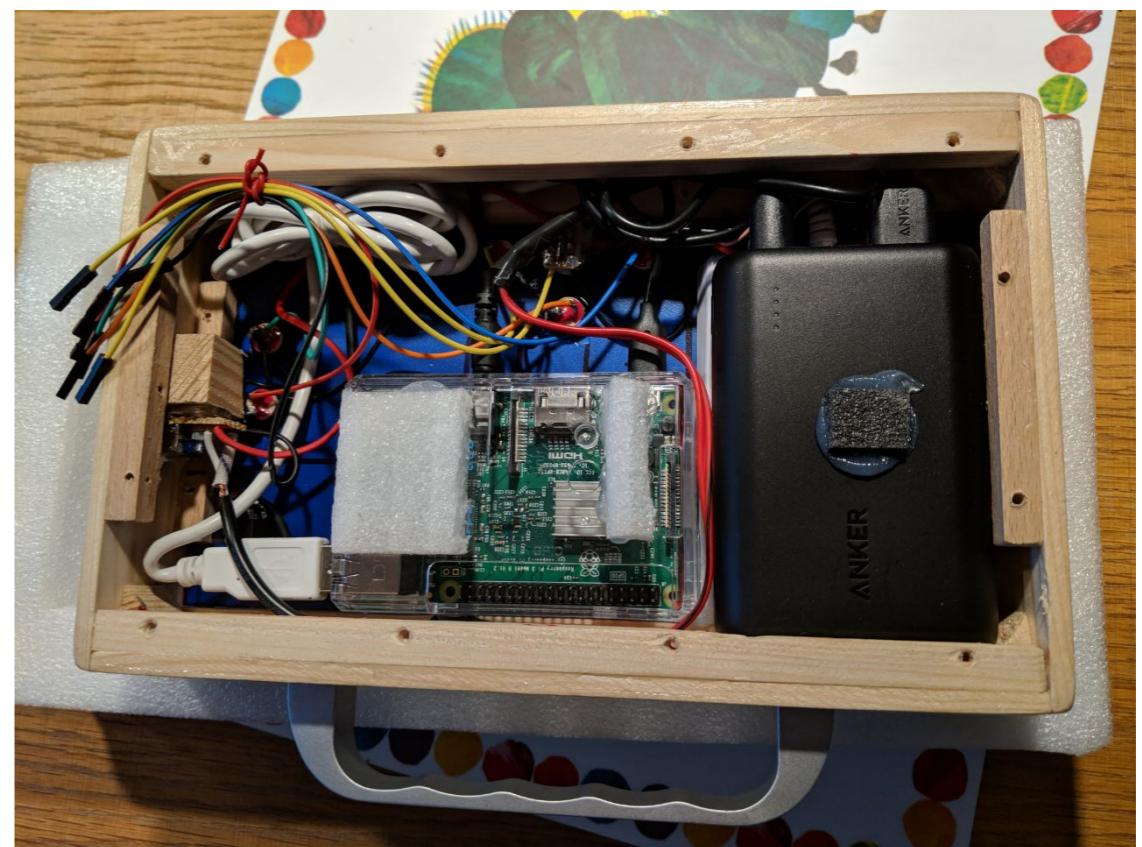
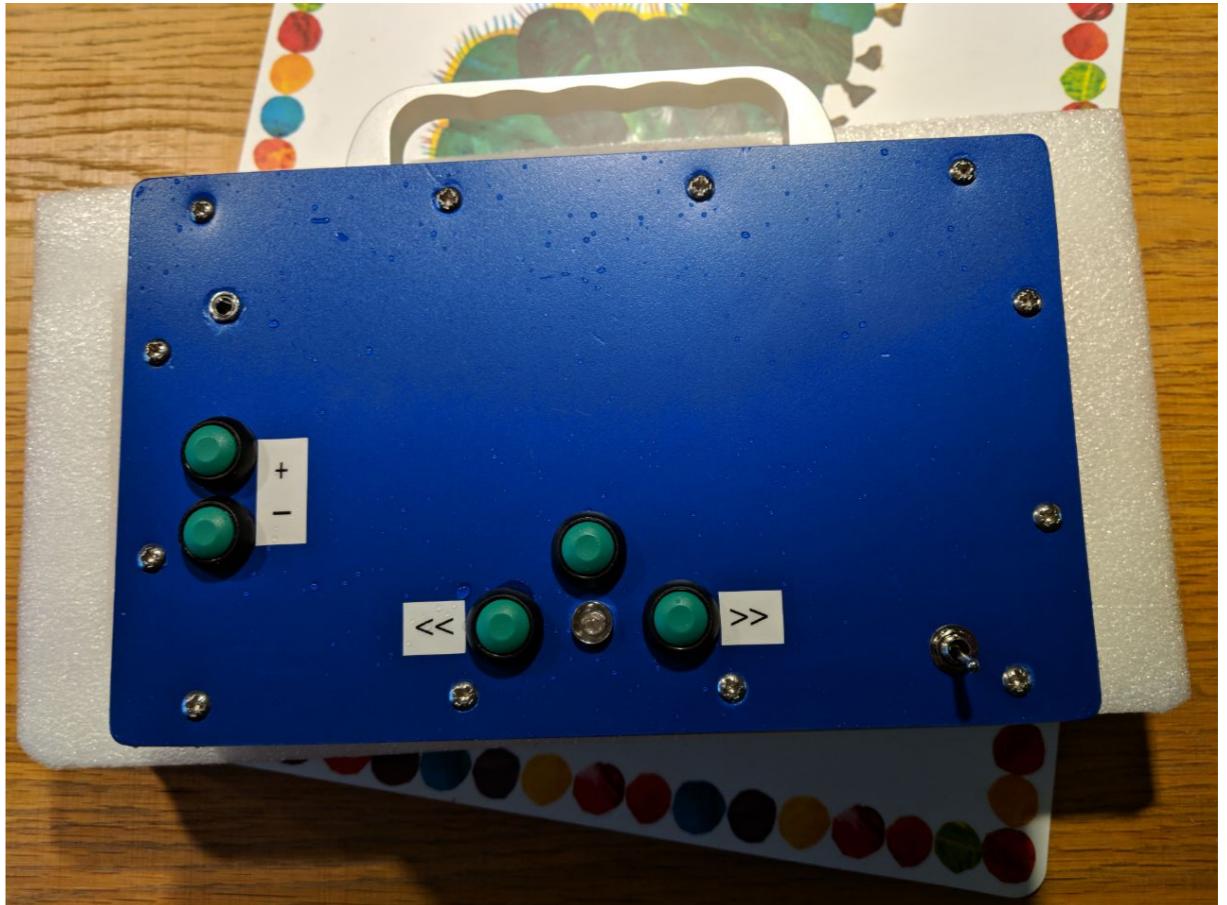
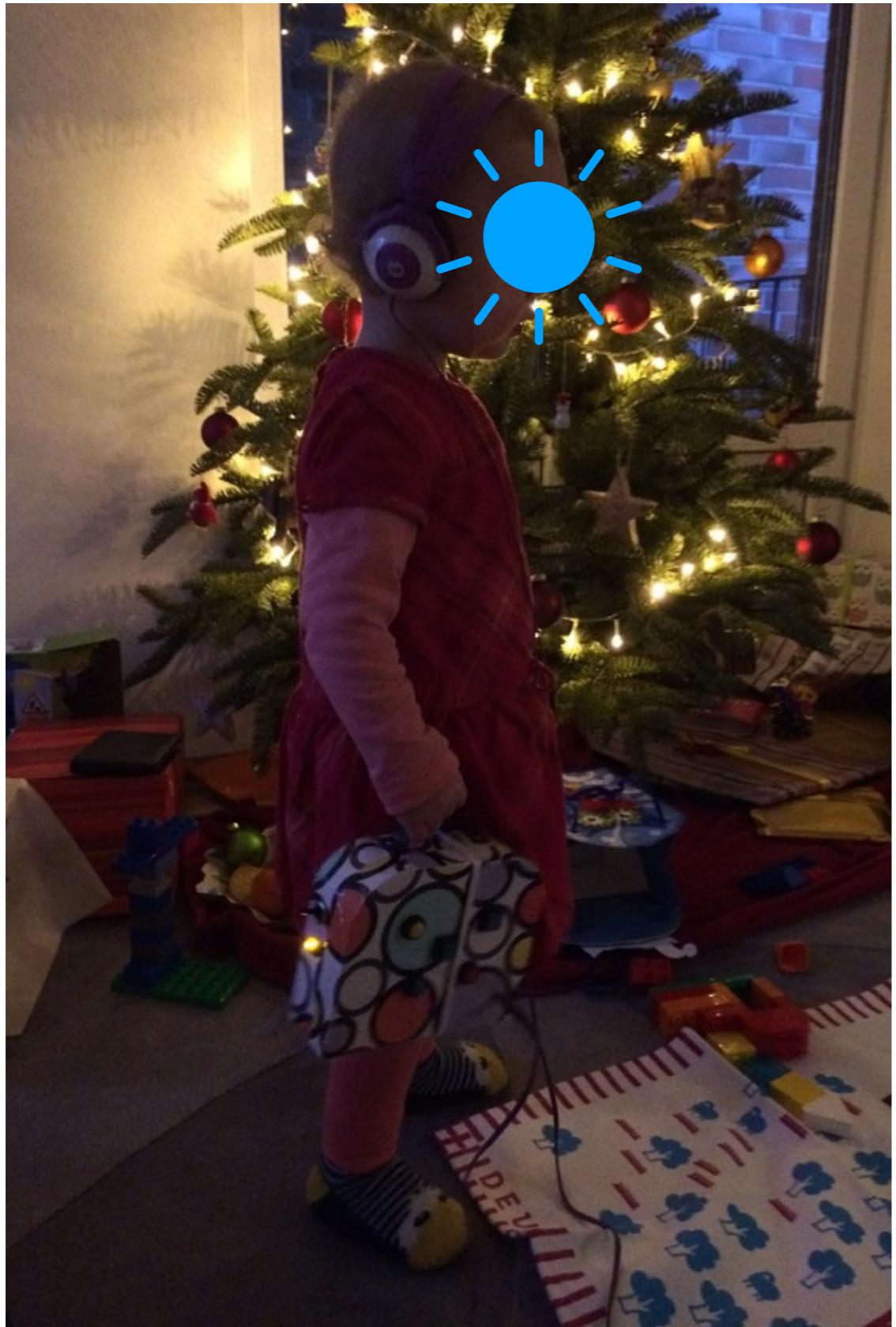
- Raspberry Pi
- RFID card reader
- Buttons and switches
- Case

# Software

- Raspbian Linux
- Music Player Daemon (MPD)
- Some Ruby code that handles the buttons and the RFID reading
- Sinatra for admin web interface
- SQLite3



**Can I take it on a  
plane (to the U.S.)?**



**@zeitgeist\_y2k**

<https://github.com/ceicke/norbert>