

## Kontaktperson

Bei allfälligen Fragen können Sie Dario Müller kontaktieren.

E-Mail: [dario.mueller@students.fhnw.ch](mailto:dario.mueller@students.fhnw.ch)

## Aufbau Kasten

Das Gehäuse ist aus Holz zugeschnitten. Die Holzplatten wurden mit Lamellos zusammengesteckt und anschliessend verschraubt.

### Austausch einer LED

Um eine LED bei einem Button auszutauschen, muss man lediglich auf der Innenseite (unten am Button) im Uhrzeigersinn drehen. So kommt man an die LED heran und kann diese austauschen.

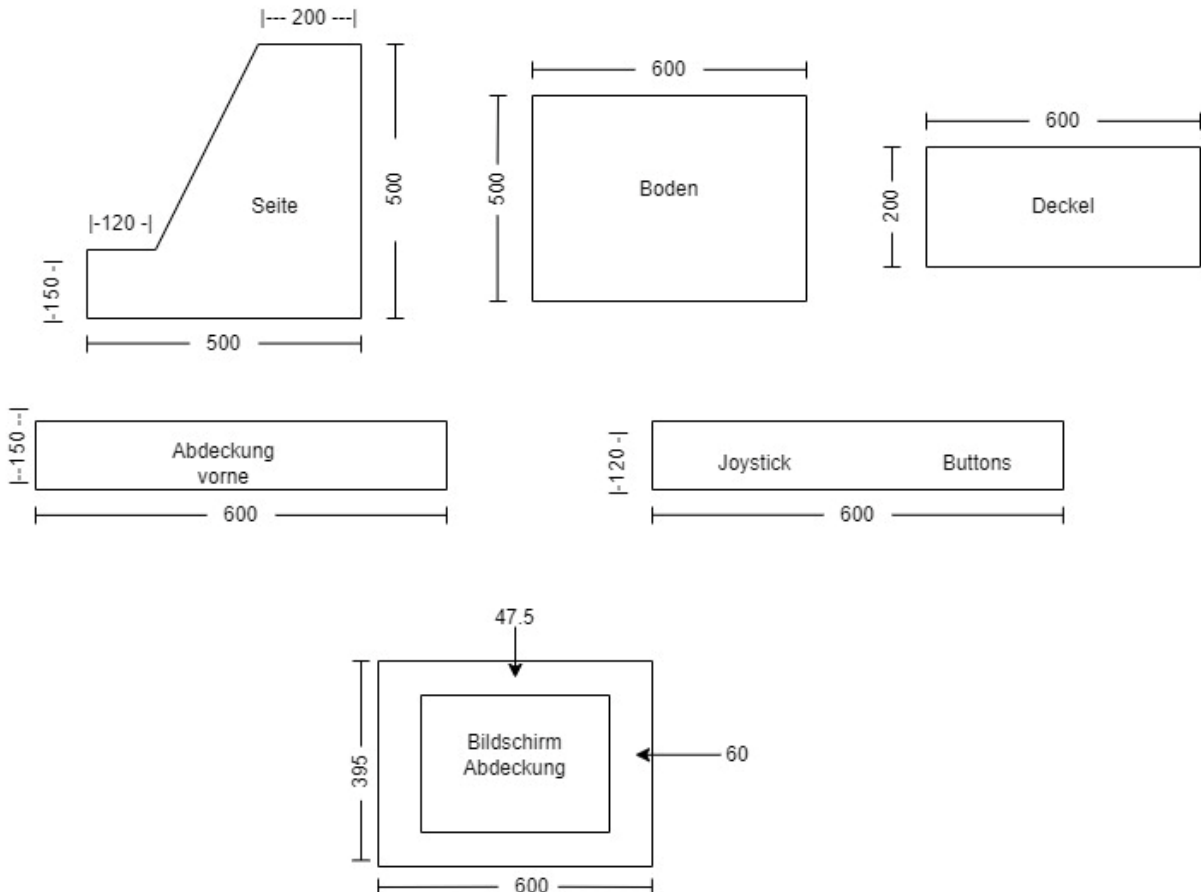
Bitte beachten sie die Polarisierung.

### Entfernung Monitor

Lösen Sie die vier Schrauben an der Seite des Deckels. Lösen Sie zusätzlich die vier Schrauben, die die Vorderabdeckung festhalten. Nun können Sie den Deckel entfernen und danach den Monitor nach oben schieben und herausziehen.

### Dimensionen

Auf dem Folgenden Bild sehen Sie die Grösse der verschiedenen Holzplatten, um diese im Notfall ersetzen zu können.



## Hardware

2x Monitor 22 Zoll: Dell P2213 | LED | schwarz | 1680x1050px

Artikel-Nr.: BS12513

[Link zum Monitor](#)

2x Button Grün: 60mm, beleuchtet (LED 12V DC)

2x Button Rot: 60mm, beleuchtet (LED 12V DC)

2x Button Blau: 60mm, beleuchtet (LED 12V DC)

Artikel-Nr.: AB60L12, AB60L12-B, AB60L12-G, AB60L12-R, AB60L12-W, AB60L12-Y

[Link zu Buttons](#)

2x Joystick: 8 Wege, 65,3mm Höhe, rot

Artikel-Nr.: ARCJS-1

[Link zu Joystick](#)

1x Raspberry Pi 4

## Schaltplan

