

ANLEITUNG

I. Einschalten

Neben dem externen Lautsprecheranschluss wird das Soundbuch eingeschaltet. Um die internen Boxen einzuschalten, betätigt man den Schalter neben dem MIKRO - USB Anschluss. Rechts = eingeschaltet.

II. Berührung der Seiten

Seite nach Wunsch auswählen und mit einer Hand die Seite berühren. Bitte 5 Sekunden warten! Man kann das Soundscape zu Ende hören oder weiterblättern und ein neues Soundscape hören.

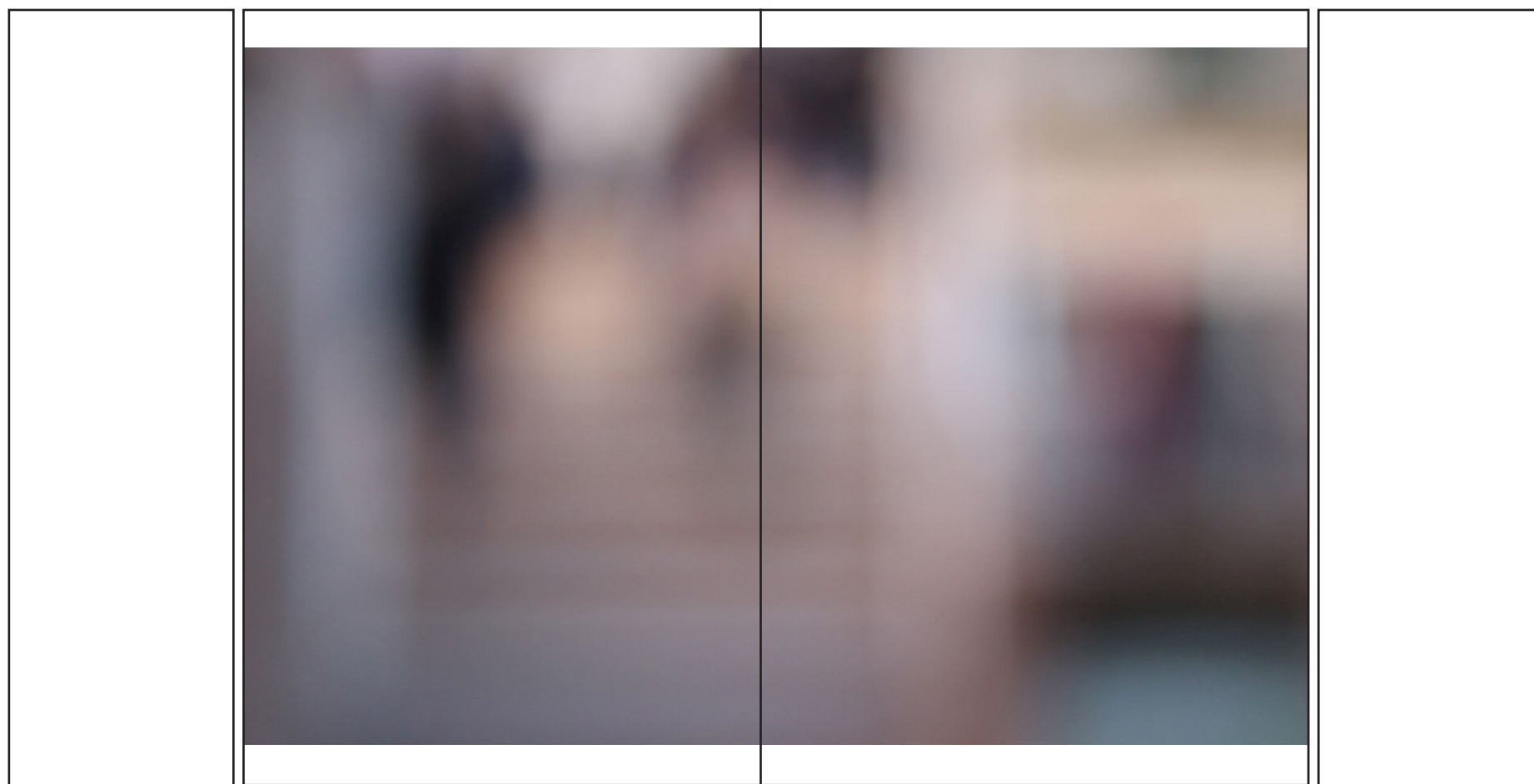
Falls nichts passiert Buch neustarten oder die Sensorverbindungen wurden beim Transport beschädigt.

III. Blick in die Technik

Die Boxen lassen sich jeweils am Deckel öffnen.

Die Abdeckung der Boxen ist magnetisch fixiert und lässt sich leicht abnehmen.

Die Verkabelung der Seiten wird bei einem Blick in den Buchrücken deutlich.



MIKRO-USB ZUM BATTERIE
AUFLADEN

INTERNE LAUTSPRECHER AN

EINSCHALTEN

EXTERNER AUDIOAUSGANG

VERBINDUNG TOUCHSENSOR -> ELEKTRONIK

LADEGERÄT FÜR BATTERIE

BATTERIE

VERBINDUNG TOUCHSENSOR -> ELEKTRONIK

TOUCHSENSOR (KUPFERFOLIE)

MINIARDUINO ZUR SIGNALENDVERARBEITUNG

MODUL ZUR SIGNALVORVERARBEITUNG

MP3 PLAYER

VERSTÄRKER RECHTS

LAUTSPRECHER

VERSTÄRKER LINKS

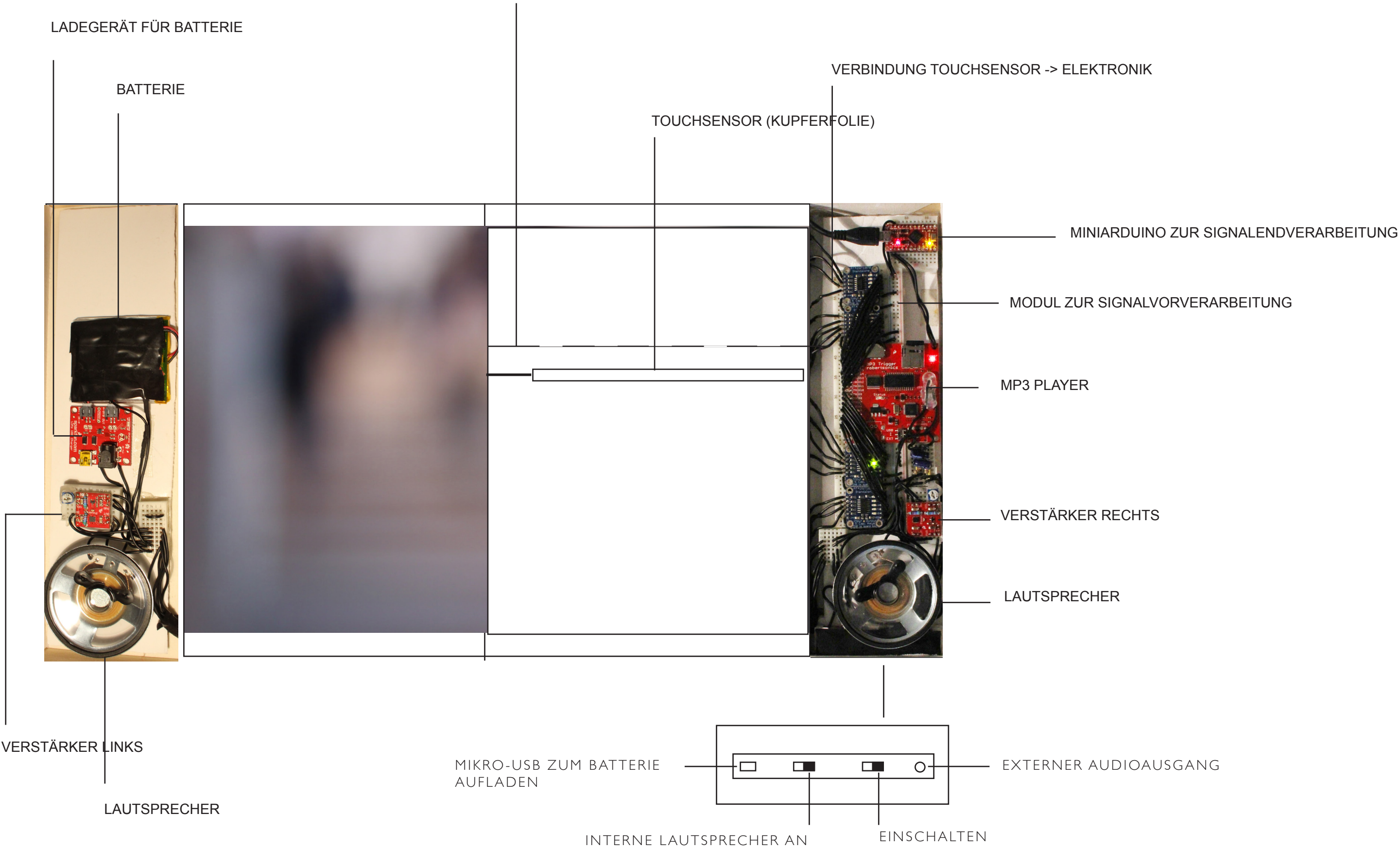
LAUTSPRECHER

MIKRO-USB ZUM BATTERIE
AUFLADEN

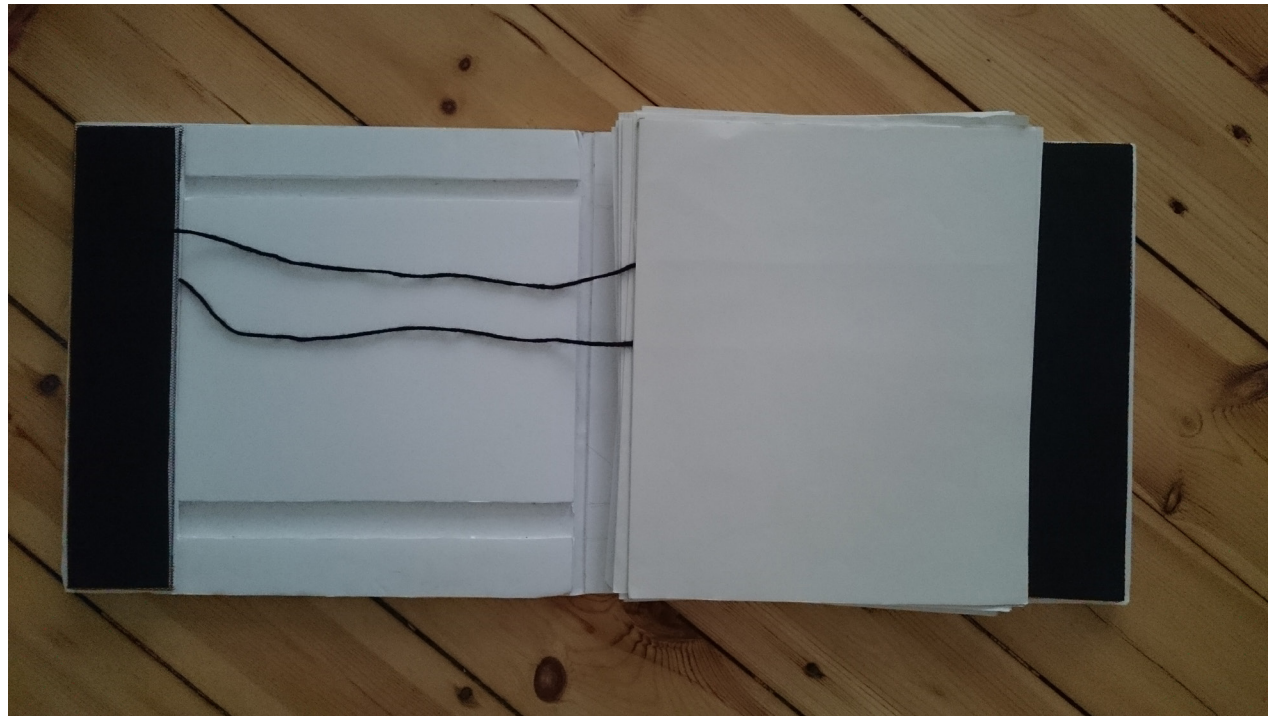
EXTERNER AUDIOAUSGANG

INTERNE LAUTSPRECHER AN

EINSCHALTEN



VOM PROTOTYP ZUM SOUNDBUCH



PROTOTYP



TESTBINDUNG



BINDUNG I MIT LEINENBEZUG



BINDUNG II MIT GEWACHSTEN PAPIER