

Jeannie Gehäuse Zusammenbau V 1.00 21.11.21



Jeannie Gehäuse Zusammenbau

Das Gehäuse ist in 3mm Plexiglas ausgeführt . Das Sichtfenster für das LCD Display ist schon eingeklebt.

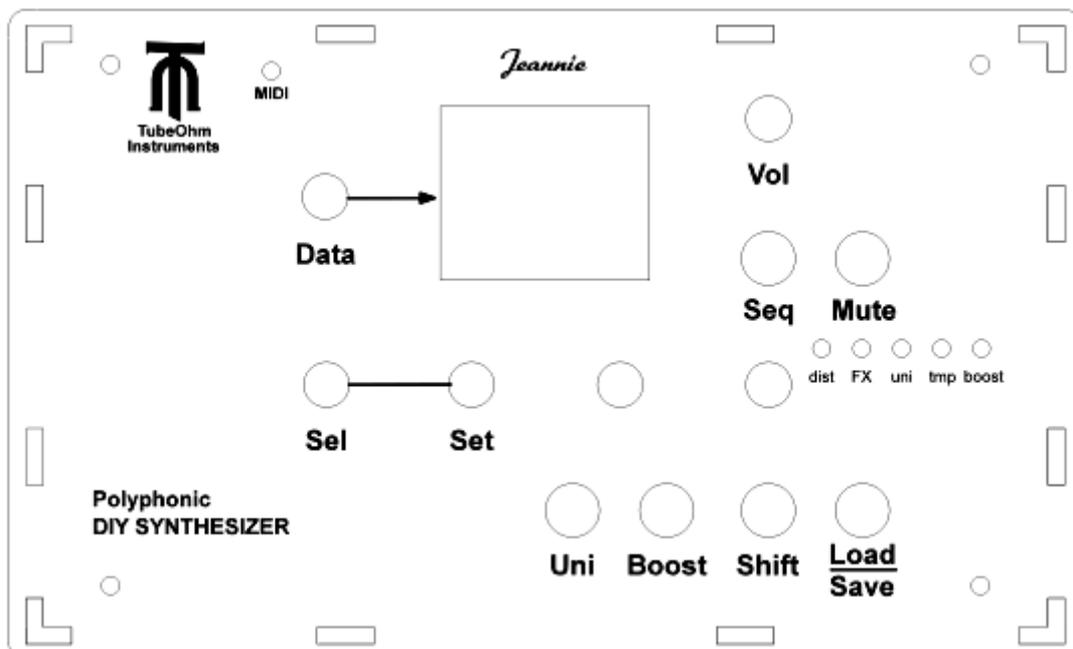
Achtung :

Um Kratzer zu vermeiden haben die Plexiglas Teile eine Schutzfolie . Diese ist unbedingt abzuziehen da sonst beim einstecken der Seitenteile diese zu dick sind und Gehäuseteile abbrechen können .

Das Gehäuse besteht aus:

- 1:) der Oberseite mit eingeklebtem Sichtfenster
- 2:) der Unterseite
- 3:) zwei Seitenteilen
- 4:) einer Front und einer Rückseite
- 5:) zwei Füße die das Gehäuse leicht nach vorne kippen.
Damit hat das LCD einen besseren Betrachtungswinkel

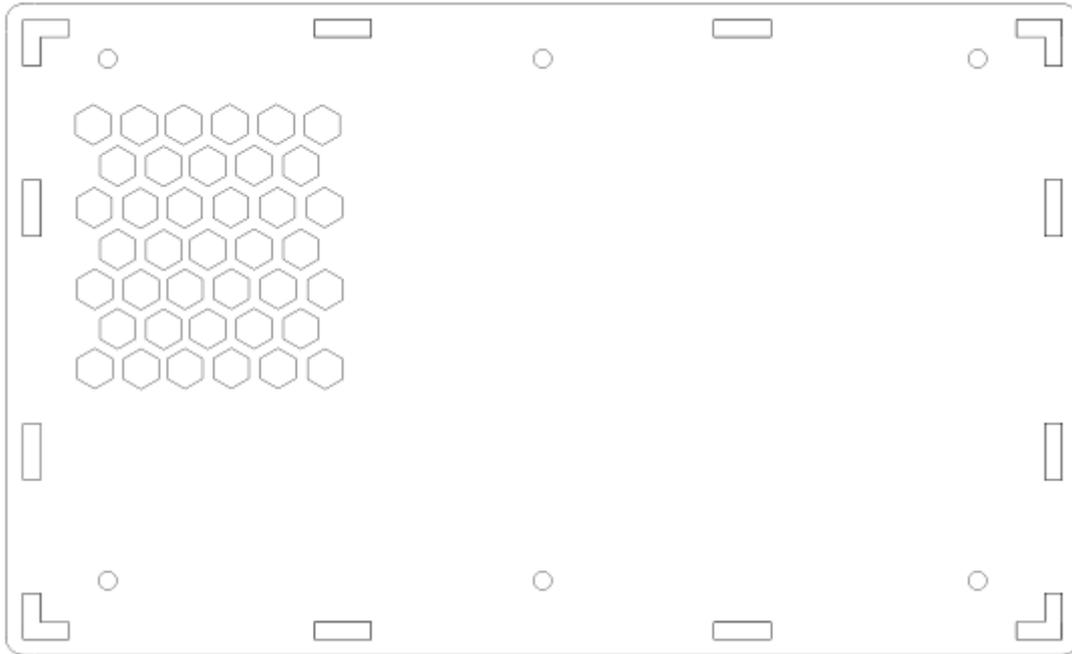
Oberseite



Unterseite:

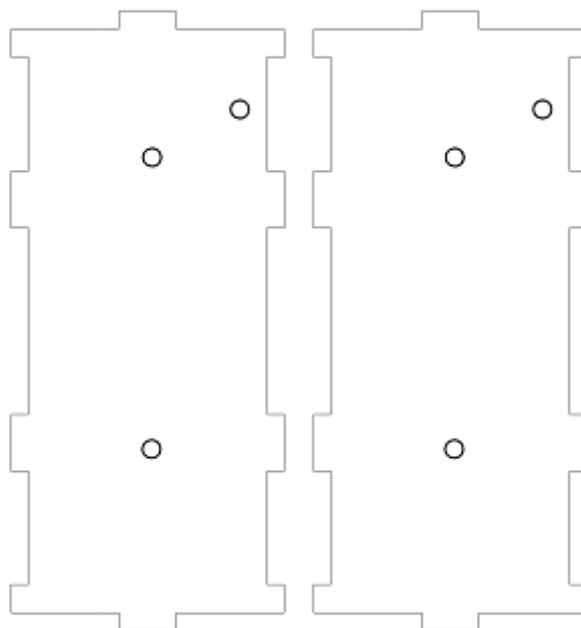
Die Unterseite hat wabenförmige Luftlöcher . Diese dienen dazu den Teensy zu kühlen und ihn mit einen Plastikstäbchen in den programming Modus zu schalten .

Der Teensy ist also über den Lufteinlässen eingebaut .

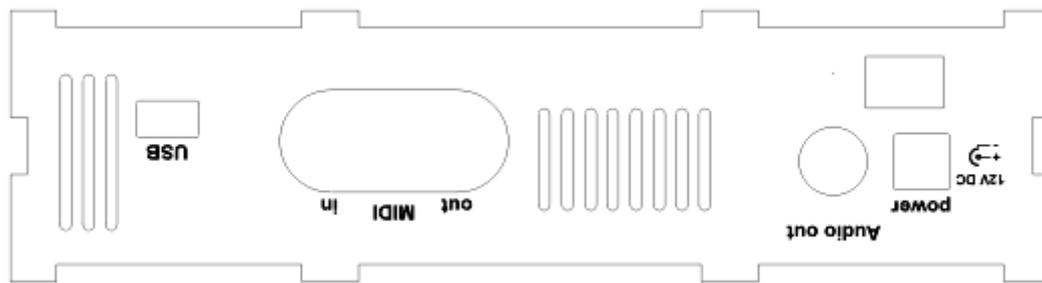


Unterseite :

Die Seitenteile



Hinter und Vorderteil

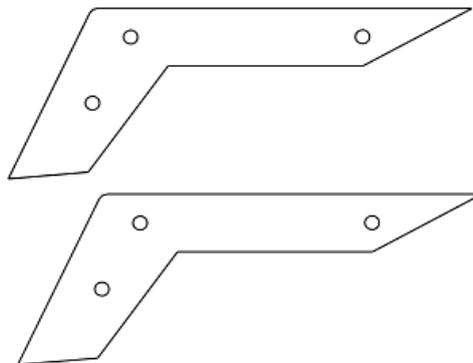


Hinten



Vorne

Die FüÙe



Partlist - Parts in the Case-kit

qty	name
1	Jeannie Case Plex
4	Screws M3-6mm Imbus top
6	Screws M3-6mm
6	Screws M3-15mm Imbus side
6	Spacer plastic 5mm
6	Nuts M3
1	Power -switch
1	Cabel

Der Einbau der Elektronik in das Gehäuse.

- Vor dem Einbau werden die Schutzfolien von allen Plexiglasteilen entfernt.
- An beide Seitenteile werden vorher die Füße angeschraubt .
Dazu benötigt man für jede Seite drei Schrauben M3 15 mm, 3 Abstandshalter aus Plastik 5 mm und drei Muttern . Diese liegen im Kit anbei .
- **Bitte die Muttern nicht zu fest anschrauben da sonst das Plexiglas brechen kann .**
- Als erstes wird nun das hintere Teil mit den Löchern für die Audio, 12V, USB und MIDI Buchsen mit der Audiobuchse der Elektronik lose verschraubt. Dazu liegt in dem Kit eine rote oder schwarze Plastik Mutter anbei .
- Die Jeannie Platine ist so vorbereitet das die sechs 30 mm Abstandshalter unten sowie die vier 10 mm Abstandshalter oben an die Platine lose angeschraubt sind.
- **Lose deshalb damit man eventuell noch 1mm nach rechts oder links verschieben kann .**
- Nun wird das hintere Teil vorsichtig und grade in die Unterseite gesteckt. Je Unterseite wird mit sechs Schrauben und den 30 mm Abstandshalter der Platine verschraubt.
- Der Ein/Ausschalter wird mit den Kabeln verlötet und diese schon auf die Jeannie Platine gesteckt. Falls der Schalter zu locker ist kann er mit etwas Klebstoff / Heißkleber oder Doppelklebeband in dem Loch fixiert werden.
- Nun werden die Seitenteile mit den schon angeschraubten Füßen sowie das Vorderteil vorsichtig und grade in die Unterseite gesteckt.
- Wenn alles passt werden die lose angeschraubten Abstandshalter nun vorsichtig angezogen .
- Als letztes wird das Oberteil montiert . Eventuell müssen die LEDs etwas gerichtet werden. Mit den beiliegenden vier schwarzen Schrauben wird das Oberteil mit den 10 mm Abstandshaltern verschraubt . Fertig .
-

