

## Die Midi- Elektronik



Die Midi-Komponenten sind bei Michael Benz erhältlich.

[michael-benz@t-online.de](mailto:michael-benz@t-online.de)

Je nach Bedarf lassen sich hier verschiedene Komponenten beziehen. Begleitend dazu werden eine ausführliche Bedienungsanleitung, Schaltpläne und umfangreiche Midis zur Programmierung des Ganzen geliefert. Auch gibt Michael Benz persönlich Auskunft.

Da mir kein Mitspieler zur Verfügung steht habe ich erst einmal auf ein Funkmodul verzichtet.

Unter dem Balg wird auf die Trageleisten eine 4mm starke Platte eingebaut die die Midi-Komponenten aufnimmt. Die Platinen sind auf 5mm hohe Gummitüllen als Abstandshalter aus dem Modellbau befestigt. Jetzt können die Anschlusskabel der Relais mit der Treiberkarte verbunden werden. Dieses erfordert besondere Obacht, damit kein Kabel vertauscht wird. Die Kabelenden haben bei mir Aderendhülsen 0,25 bekommen.



Den rausgetrennten SD-Halter habe ich so verbaut, dass dieser von der Unterseite aus zu bestücken ist. Der SD-Halter wird mit dem Midi-Controller verbunden. Mit dem schwarzen dicken Kabel wird die Treiberkarte mit dem Midi-Controller verbunden. Dann wird noch der elektronische Impulsgeber mit dem Midi-Controller verbunden. Jetzt fehlen nur noch das Display und die Verbindung dorthin.