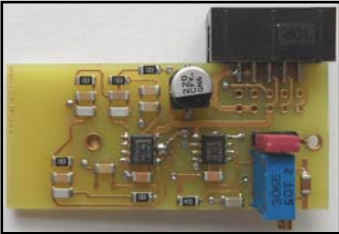
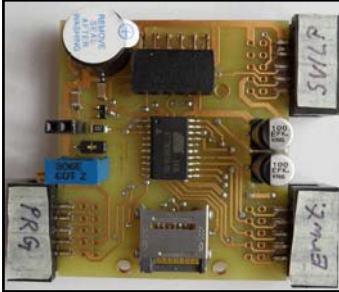


Soundmodul SDM-M

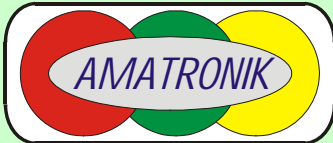


Durch dieses Modul wird die Funktionalität der bereits vorgestellten Baugruppe „Soundmodul SDM“ entscheidend erweitert. Neben dem direkten Zugriff auf eine der bis zu 255 Dateien, die in unterschiedlichen Modi abgespielt werden können, ist eine Zusatzbaugruppe verfügbar. Mit dieser ist ein NF-Verstärker sowie eine Filterstufe verfügbar, die den Klang verbessert und damit den Einsatzbereich des Soundmoduls erweitert.

Der Einsatz von SMD-Bauelementen ermöglicht es, eine kompakte Baugruppe aufzubauen, die optional mit dem NF-Verstärker/Filter ausgerüstet werden kann.

Optional kann ein Pegelwandler für die Speicherkarte eingesetzt werden.

Der japanische Softwareentwickler Chan hat dafür mit seinem Open-Source-Projekt zur Anbindung von MikroSD-Karten an die Mikrocontroller der AVR-Familie die Grundlagen bereitgestellt - dafür an dieser Stelle herzlichen Dank!



<http://hardware.freepage.de/amatronik/index.htm>

E-Mail: ingolf.bauer@nexgo.de