

# Daughterboard DB-FV1 1R

[www.uk-electronic.de](http://www.uk-electronic.de), Vor dem Kirchtore 1, 39164 Wanzleben-Börde, Germany

## Eigenschaften:

1x Reverb ohne Potentiometer  
Mono In und Stereo Out

Aktuelle Grösse:  
29mm x 37,5mm



Ersatz für Belton BTDR2-X

## Kurzbeschreibung:

Das DB-FV1 1R Modul ist externes Modul mit 1 vorprogrammierten Reverb für Gitarre. Die Ansteuerung erfolgt Mono, die Ausgabe Stereo. Das Daughterboard kann für Fußpedale oder auch zum Einbau in einen Verstärker benutzt werden.

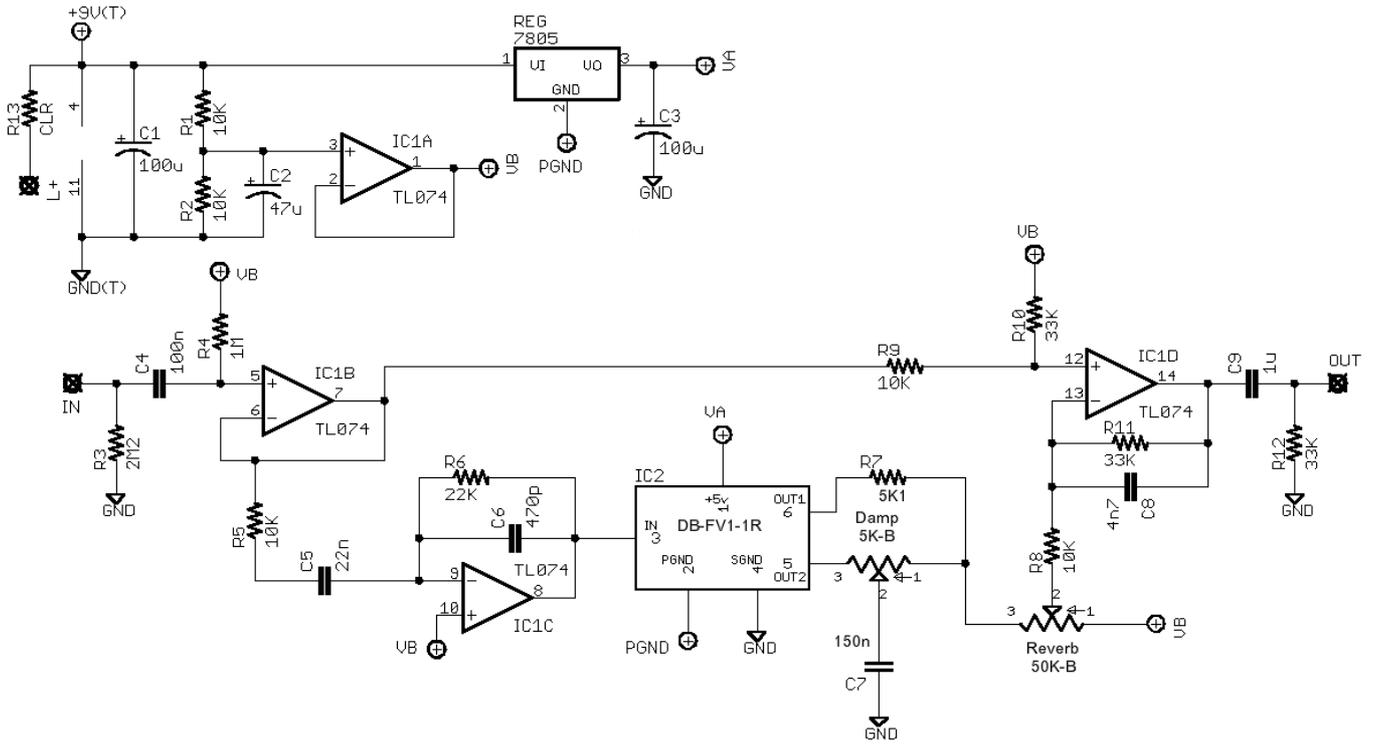
Grundgedanke des Moduls war es ein äquivalentes Modul zu den BTDR-2 Modulen zu schaffen. Zum Betrieb ist eine externe Schaltung notwendig bestehend aus Spannungsversorgung (minimum +5V DC), Eingangsverstärker und Ausgangsverstärker. Mit Hilfe von 3 zusätzlichen Potentiometern mit einem Wert von jeweils 10K-B laufen auf dem Modul auch andere Programme, welche natürlich vorher in externen EEPROM 24LC32A auf Bedarf programmiert werden können. Hierzu würden z.B. auch die Programme aus dem Modul DB-FV1 8G gehören. Durch die fehlende Codierung der DB-FV1 1R Platine läuft das Programm immer auf Programmplatz 8 (S0, S1, S2 alle auf H-Pegel).

Prg #	Description	POT0	POT1	POT2
0	Echo+Reverb	Reverb level	Delay	Echo level
1	Echo/Repeat+Reverb	Reverb level	Delay	Echo level
2	Chorus+Reverb	Reverb level	Rate	Chorus level
3	Flange+Reverb	Reverb level	Rate	Flange level
4	Phase Shifter+Reverb	Reverb level	Phase rate	Sweep width
5	Tremolo+Reverb	Reverb level	Rate	Tremolo level
6	Vibrato+Reverb	Reverb level	Vibrato rate	Vibrato width
7	Wah+Reverb	Reverb level	Sensitivity	Level/filter Q

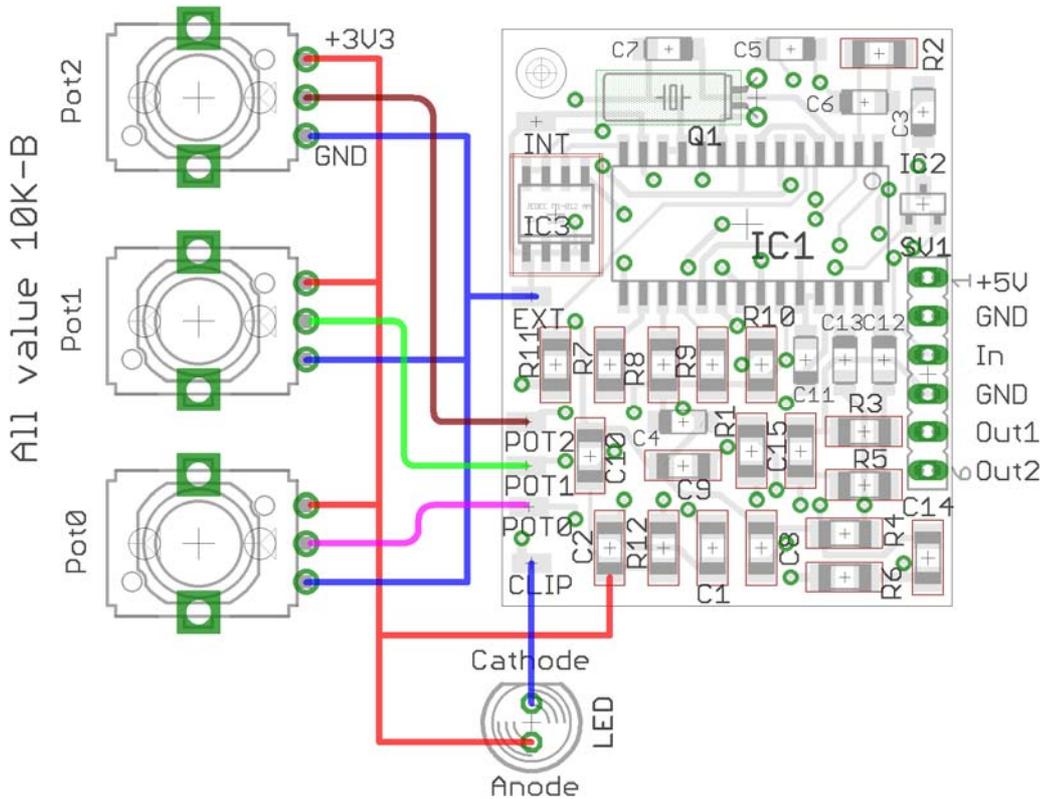
UK-electronic  
Vor dem Kirchtore 1  
OT Hohendodeleben  
39164 Wanzleben –Börde  
Germany

Rev. 1.0  
02.10.2015

**Typische Applikation:**



**Externe Beschaltung mit 3 zusätzlichen Potentiometer für andere Programme**



**UK-electronic  
 Vor dem Kirchtore 1  
 OT Hohendodeleben  
 39164 Wanzleben –Börde  
 Germany**

**Rev. 1.0  
 02.10.2015**