

# Soundprojekt VT 5047 Version 1.0 04.09



Grillparzergasse 5  
A-2700 Wiener Neustadt  
Tel.: +43 664 4719963  
Tel. Fax: +43 2822 82066  
[www.tran.at](http://www.tran.at)  
[info@tran.at](mailto:info@tran.at)



4 - achsiger Dieselhydraulischer Triebwagen für den Nahverkehr  
Baujahr 1987 - 1995 5047.001 - 5047.100  
62 Sitzplätze + 6 Klappsitze  
40 Stehplätze  
Höchstgeschwindigkeit 120km/h  
Länge über Puffer 25,42m  
Dienstgewicht 43,7t  
Antrieb auf 2 Achsen Motor 12Zyl MTU 419 Kw  
Getriebe 2-Wandler Turbogetriebe, Hydrodynamische Bremse  
Druckluftbremse mit je 2 Bremscheiben pro Radsatz, Federspeicherbremse  
Magnetschienenbremse im Laufdrehgestell  
Vielfachsteuerung bis 4 Fahrzeuge

Bei diesem Projekt kommt ausschließlich Sound vom Vorbildfahrzeug zum Einsatz, soweit technisch möglich wurden die "Geräusche" separiert aufgenommen.

Einige Soundfiles mussten "Modellzeitmäßig" gekürzt werden z.B. Startvorgang, Kühlerlüfter. da die Originallänge im Modellbetrieb unnatürlich wirken würde!

Für eine Vorbildgetreue Soundwiedergabe ist eine an das Vorbild angepasste Fahrweise unerlässlich, ein "Spielbahnbetrieb" ist nicht empfehlenswert!

Bedenken Sie dass die Vorbildlok mehrere hundert Meter bis zu Stillstand braucht, ein Richtungswechsel dauert (mit Führerstandswechsel) mehrere Minuten!

Rasches Richtungswechseln oder während der Beschleunigung abbremsen würde den Sound unsynchron ablaufen lassen.

Daher wurden die Cv 3 und 4 bereits auf Werte größer 10 gesetzt.

Bei einer gemäßigten Fahrweise werden Sie an unserem Vorbildsound viel Freude haben!

Besonderheiten:

Wenn die Fahrstufen rasch zurückgeschaltet werden stellt sich der Leerlaufsound ein somit kann wie im Original ohne Leistung "gerollt" werden. Weiters kann unabhängig von der Geschwindigkeit des

Modell mit F10 und F11 der Sound angepasst werden! Nach dem Abstellen des Motor (F4) kann wie beim Original mit F12 das Geräusch des Warmhaltebetriebes (Webasto) eingeschaltet werden, damit der Motor und auch der Fahrgastraum für den nächsten Einsatz vorgewärmt wird!

Funktio <span style="font-size: 0.8em;">staste</span>	Funktion	Ausgang	Sound
F0	Licht vo /hi	weiß / gelb	
F1		grün	
F2		violett	
F3			
F4			Sound Ein /Aus
F5			Horn hoch
F6			Horn hoch / tief
F7			Kühlerlüfter ein / aus
F8			Kompressor ein /aus
F9			Türenschiessen
F10			Drehzahl ab
F11			Drehzahl auf
F12			Webasto ein / aus