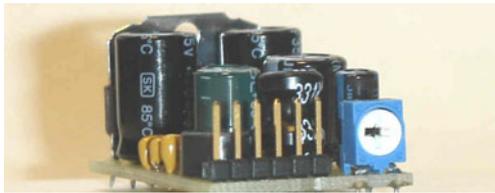


DIETZ MODELLBAHNTECHNIK



Zusatzverstärker

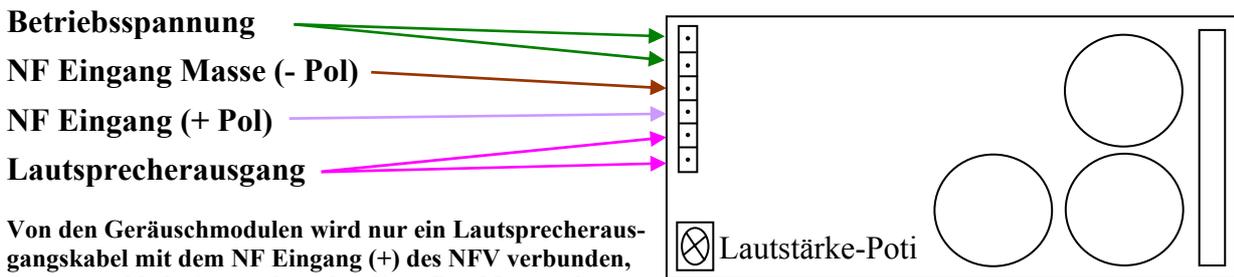
NFV 06

zur Verwendung mit Geräuschmodulen
von **DIETZ MODELLBAHNTECHNIK**

Der Zusatzverstärker NFV 06 verstärkt die Leistung der **DIETZ MODELLBAHNTECHNIK** Geräuschmodule auf maximal 14 Watt Ausgangsleistung und ist somit in der Lage auch für schwierigste Anwendungsfälle im Gartenbahnbereich für ausreichend Lautstärke zu sorgen.

Die zulässige Lautsprecherimpedanz darf zwischen 4 und 8 Ohm betragen. Bitte beachten Sie dass das Kühlblech des Verstärker ICs sehr heiß werden kann - nicht anfassen, Verletzungsgefahr. Im Betrieb kann es erforderlich sein dieses mit einem zusätzlichen Kühlblech zu vergrößern. Der Lautsprecher muss in der Lage sein die entsprechende Leistung zu verarbeiten. Bitte beachten Sie auch dass durch falschen Lautsprechereinbau und durch falsche Lautsprecherwahl sehr viel Lautstärke verschenkt werden kann. Die Lautsprecher sollten einen guten Wirkungsgrad besitzen und unbedingt so eingebaut werden dass sie durch eine Öffnung direkt ins Freie abstrahlen können. Die von **DIETZ MODELLBAHNTECHNIK** angebotenen HiFi-Lautsprecher erfüllen diese Anforderungen.

Anschluss:



Von den Geräuschmodulen wird nur ein Lautsprecherausgangskabel mit dem NF Eingang (+) des NFV verbunden, das zweite bleibt frei und wird isoliert. Der Minuspol vom NF Eingang (-) wird mit einem der beiden braunen Kabel der Geräuschmodule verbunden. Sollte bei Modulen der Serie DBS keine Wiedergabe erfolgen, müssen die beiden Lautsprecherausgangskabel vom DBS vertauscht werden.

Abmessungen 43 x 28 x 20mm

Der Anschluss erfolgt über Steckstifte (2,5mm Raster)

Die maximale Betriebsspannung beträgt 24 Volt (Gleich-, Wechsel- oder Digitalwechselfspannung)

Zusatzverstärker NFV 06 nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch einsetzen!

Zulässiger Temperaturbereich 0-70°

Der NFV 06 ist kein Kinderspielzeug und darf auch wegen herstellungsbedingter scharfer Kanten und Ecken nicht in Kinderhände gelangen!

NFV 06



DIETZ MODELLBAHNTECHNIK

Infoblatt NFV

