

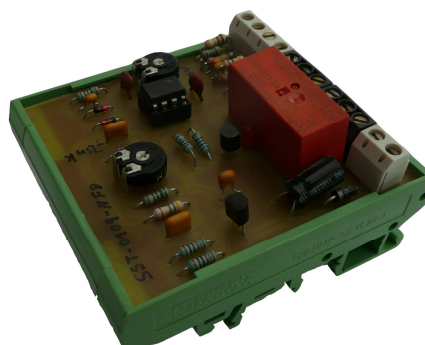
Datenblatt „NF-Decoder zur Signalerkennung“ (SST-0109-NFD)

Typ: **SST-0109-NFD**

Stand: **2012-12-07**

Kurzbeschreibung:

Dieses Modul erkennt Tonsignale und kann darauf über ein am Ausgang geschaltetes Relais reagieren. So kann dies beispielsweise zur Musikabschaltung bei ankommendem Telefongespräch oder zur Realisierung von abhörsicheren Räumen verwendet werden. Die Empfindlichkeit ist individuell einstellbar.



Technische Daten:

	SST-0109-NFD
Anschlüsse	Schraubklemmen
Eingänge	5
Ausgänge	3
Stromversorgung	17 – 36 V (24 V) / 25 mA
Anzeige	---
Schutzart	offen
Gehäuse	Platine <u>oder</u> Modulträger
Montageart	Hutschiene H35
Maße	Platine: mit Modul-Träger:
Gewicht	

Weitere Beschreibungen:

Dieses Modul erkennt Tonsignale und kann darauf über ein am Ausgang geschaltetes Relais reagieren. Es wurde bislang vielfältig eingesetzt, unter anderem bei:

- Musikabschaltung bei Telefongesprächseingang
- Unterdrückung von leisen Störgeräuschen in Sprachpausen
- Anschaltung mehrerer Tonquellen an einen gemeinsamen Verstärkereingang
- Abschaltung der Lautsprecher von der Leitung bei abhörsicheren Räumen
- Optischer Anzeige einer Durchsage in sehr lauten Räumen
- Optischer Anzeige eines Alarms für Gehörlose

Das Modul ist für 100 mV, sowie für 100 V Pegel ausgelegt. Die Umschaltung erfolgt über 2 Lötbrücken. Die Empfindlichkeit des Moduls ist über einen Pegelsteller und einen Referenzspannungssteller individuell einstellbar. Die Platine ist zusätzlichem Modulträger (Phoenix) auf einer Hutschiene montierbar.

Anschlussplan (SST-0109-NFD):

