



Beschreibung und Bedienungsanleitung:

Die eingebaute Automatik regelt selbstständig die Lautstärke, sodass man diese nicht dauernd mit dem Lautstärkereger und dem Aussteuerungsregler des Aufzeichnungsgerätes korrigieren muss. Wird die Automatik nicht gewünscht, so lässt sich diese mit dem Schalter S1 abschalten. Um die Automatik zu aktivieren, wird S1 in Position ON gebracht.

Die Mikrofonspannung wird einem rauscharmen Verstärker zugeführt. Er besitzt einen Ausgang zum Anschluss eines Kopfhörers. Durch Drehen des Potis kann der Verstärkungsgrad geregelt werden. Die Stromversorgung erfolgt mit einer 9 V-Kompaktbatterie.

Technische Daten:

Verstärkung in Ausrichtung (mit einem Parabolspiegel): 25 dB bei 1 kHz
 Öffnungswinkel: 10° bei 1 kHz
 Vor-Rück-Verhältnis: 20 dB bei 1 kHz
 Kopfhörer-Ausgangs impedanz: 8 Ohm

Ghost-Station 2 Project	
TITLE: Mic-Vorverstärker mit TDA1054M	
Document Number:	REV: 1
Date: 21.04.2007	Sheet: 1 / 1