

---

Subject: Aw: Assmann Dimafon kein Ton  
Posted by [wolters](#) on Thu, 18 Aug 2016 12:20:12 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Getter und vielen Dank für deine Mühe!

Ich habe auch mal gesucht und bezüglich des Mikrofones ein paar Angaben gefunden.  
<http://www.tonbandmuseum.info/dimafon-wartungsbuch-teil-2.html>

Könnte es unter anderem daran liegen das das Mikrofon ein Kristallmikrofon ist?

Habe gestern auch mal ein anderes Mikrofon getestet mit dem selben resultat, das zu leise aufgenommen wird.

Werde heute nochmal im Gerät schauen ob sich da was finden lässt.

-----Update-----

Ich habe mal die Mikrofonbuchse (5-pol Tuchel) des ersten Gerätes mit der des Referenzgerätes verglichen. Die Verdachtungen waren unterschiedlich. Habe dann die Buchse im ersten Gerät so verdrahtet wie es im Referenzgerät der Fall ist. Ausserdem habe ich an den Pin´s 2+3 je einen Kondensator mit 1nF extern in Reihe am Stecker angelötet, um den kapazitiven Quellwiderstand zu simulieren (Denkfehler?).

Resultat ist momentan, dass die Aufnahme ein wenig lauter geworden ist als sie zuvor war.

Es ist aber leider ein heller Brumm im Hintergrund zu hören der mit der Stellung des Lautstärkereglers lauter bzw. leiser wird.

Dieser Brumm ist nicht vorhanden wenn man eine Platte abspielt die mit einem anderen Gerät (Assmann Universa 640) aufgenommen wurde.

Liebe Grüße,

Alex

---