

Tefifon KC-1 (TC-15) Tonabnehmer reparieren



Der vorhandene Kristall hatte sich zersetzt und war total zerbröckelt.

Für die Reparatur habe ich den Kristall aus einem Tonkopf eines defekten Plattenspielers ausgebaut.

Der ausgebaute Kristall hat das Mass 14 x 4.8 x 1.4 mm und sind für meinen Verwendungszweck ca. 3 mm zu kurz. Ich habe mittels eines 4 mm langen Kartons und einem Klebeband den Kristall *verlängert*. Am Ende des Kartons habe ich mittig eine Kerbe zur Stabilisierung gegen das Verdrehen geschnitten. Das Klebeband dient gleichzeitig auch zur Isolierung der Anschlusskontakte vom Kristallhalter.

Die Seite des Tonabnehmers an dem der Nadelträger montiert ist, ist auf einem Silikon-schlauch aufgesteckt und ist noch in Ordnung. Der Gummi auf der anderen Seite des Tonabnehmers (schraubseitig) ist zerbröselt. Ich habe ihn durch ein Stück einer Drahtisolierung ersetzt. Anschliessend den vorbereiteten Tonabnehmer auf die Montageplatte montiert und angeschlossen. Das vorhandene Anschlusskabel angesteckt und die komplette Einheit angeschraubt.

Nach diversen Einstellungen läuft das Gerät wieder einwandfrei und der Ton ist laut und sauber.

