
Subject: Racal Dana Frequenzzähler 1998

Posted by [Ulrich Piefke](#) on Sun, 03 Mar 2013 12:49:47 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Das Gerät arbeitet sehr genau, außer wenn folgender Fehler auftritt:
die Diode "externes Frequenznormal" leuchtet auf und es wird eine um ca. 300 Hz zu hohe Frequenz angezeigt, manchmal auch ca. 300 Hz zu niedrig. Dann plötzlich arbeitet es wieder korrekt.

Kann zu diesem Fehler jemand etwas sagen?

Danke für die Mühe im Voraus.

Subject: Aw: Racal Dana Frequenzzähler 1998

Posted by [wellenkino](#) on Mon, 04 Mar 2013 16:32:09 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

hallo und guten Tag,

leider besitze ich das Gerät nicht, aber ein par Gedanken darüber.

Externes Frequenznormal kommt logischerweise an einen vorhandenen Eingang den es hat.

Bitte diesen mal auf Masse legen und probieren ob das dann immernoch vorkommt.

Wenn es eine automatische Umschaltung auf ext. hat ist diese wohl der Urheber des Übels, offene Eingänge sind immer so eine Sache.

Falls es manuell umschaltet den Schalter mal untersuchen, etw. Kontaktspray o.ä.

IG Martin

Subject: Aw: Racal Dana Frequenzzähler 1998

Posted by [Rudi_Kauls](#) on Fri, 17 May 2013 09:45:56 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

ich kenne diese Racal Dana Geräte. Du solltest mal versuchen, einen 50 Ohm Abschlusswiderstand auf die Buchse für die externe Referenz aufzustecken. Dann müsste der Effekt verschwinden. Sollte das nicht helfen, muss die Umschaltung auf die externe Referenz überprüft werden.

Viel Erfolg

Rudi Kauls
