

---

Subject: Aw: Was ist das?

Posted by [Getter](#) on Tue, 04 Aug 2015 22:38:50 GMT

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

---

Hallo Ulme,

diese 100kHz-Quarze wurden bei Siemens oft in Kurzwellenempfängern als 'Eichquarze' eingesetzt - damit lassen sich Frequenzmarken bekannter Position erzeugen.

Sie können defekt sein (innen ein Draht gebrochen, dann unterbrochen) - dann sucht man nach Ersatz...

Sofern er heil ist, vorsichtig damit umgehen.

Eine Kapazitätsmessung liefert einen Anhaltspunkt : Es müssten ca. 30...50pF angezeigt werden.

Ist durch Erschütterungen etwas vom Kristall abgebrochen (der schmale Streifen in der Mitte), dann stimmt die Frequenz nicht mehr und der Quarz wird ebenfalls unbrauchbar.

Grüße aus HH !

---