

---

Subject: Carrera- Boot mit 1 Kanal- Funkfernsteuerung

Posted by Hörer on Sun, 07 Aug 2022 08:46:56 GMT

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

---

Hallo zusammen,

dieses Thema gehört zwar eigentlich nicht ganz hierher, ist aber doch irgendwie mit der "Radiotechnik" verwandt.

Ich habe ein Modellboot "Carrera amaro" (ca. 1970) mit 1 Kanal- Funkfernsteuerung bekommen, aber es fehlt mir der Sender dazu.

Das Gerät hat einen Empfänger mit einem Schwingkreis (wahrscheinlich Pendelaudion), dessen Ausgang über ein Reedrelais ein motorgesteuertes Schrittschaltwerk ansteuert, das über eine Codierscheibe verschiedene Schaltzustände (vorwärts, rückwärts, rechts, links, stop) nacheinander einschaltet. Das Schrittschaltwerk bewegt auch das Ruderblatt.

Nach meinen Versuchen reagiert der Empfänger auf 27,125 MHz (Kanal 17), wenn auch eine Tonfrequenz (ca. 500 Hz bis 1,5 kHz) aufmoduliert ist. Auf unmodulierte Träger reagiert er nicht. Wahrscheinlich muss der Funkimpuls vom Sender nur kurz kommen, bei längerem Senden läuft das Schaltwerk immer wieder einen vollen Zyklus durch.

Es gibt zu diesem (heute natürlich veralteten) System keine Information mehr, das hat nie jemand digitalisiert. Zu dem Boot gehörte ein Sender wie abgebildet.

Hat noch jemand Informationen zu diesem System, eventuell noch einen Sender oder kann mir sagen, wie das Sendersignal aussah ? Die spätere Ausführung mit Schiffssteuerrad am Sender und 4- Kanal- FS ist nicht geeignet.

Mit freundlichem Gruß

Ronald

### File Attachments

1) [carrera\\_1Kanal\\_Sender.PNG](#), downloaded 210 times

---