Subject: Aw: Carrera- Boot mit 1 Kanal- Funkfernsteuerung Posted by Hörer on Mon, 08 Aug 2022 07:20:30 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

Hallo Karl,

eigentlich war ich mehr daran interessiert zu erfahren, wie das Signal des Senders genau aussieht, oder dessen Schaltung. Der Empfänger funktioniert ja und schaltet das Reedrelais solange durch, wie das Sendesignal vom Sender ansteht.

Das mit einem eigenen Motor über ein Untersetzungsgetriebe angetriebene Schrittschaltwerk hat eine als kreisförmige Platine ausgeführte Codierscheibe, über die auch der Strom des antreibenden "Servomotors" läuft. Bei einm kurzen Sendeimpuls läuft es immer kurz an bis zur nächsten Stellung und bleibt dann stehen, bis der nächste Sendepuls eintrifft. Von diesem wird es dann in den nächsten sequentiellen Betriebszustand gebracht, wobei auch der Fahrmotor umgepolt werden kann.

Mit freundlichem Gruß

Ronald