Subject: Aw: Carrera- Boot mit 1 Kanal- Funkfernsteuerung
Posted by [ocean-boy 204](#) on Mon, 08 Aug 2022 17:43:32 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hörer schrieb am Mo, 08 August 2022 09:20Hallo Karl,
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 einem 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.

Ronald

Da der Original Sender inzwischen wohl extrem selten ist, wird man sich wohl erstmal mit einem Nachbau behelfen müssen.

Die Filterfrequenz kann man mit einem Sinusgenerator bestimmen, mit dem man in den NF-Teil des Empfängers einspeist. Die Impulsfunktion im Sender kann man mit einem Monoflop realisieren, die Zeit sollte zur Optimierung einstellbar sein.

M.f.G.