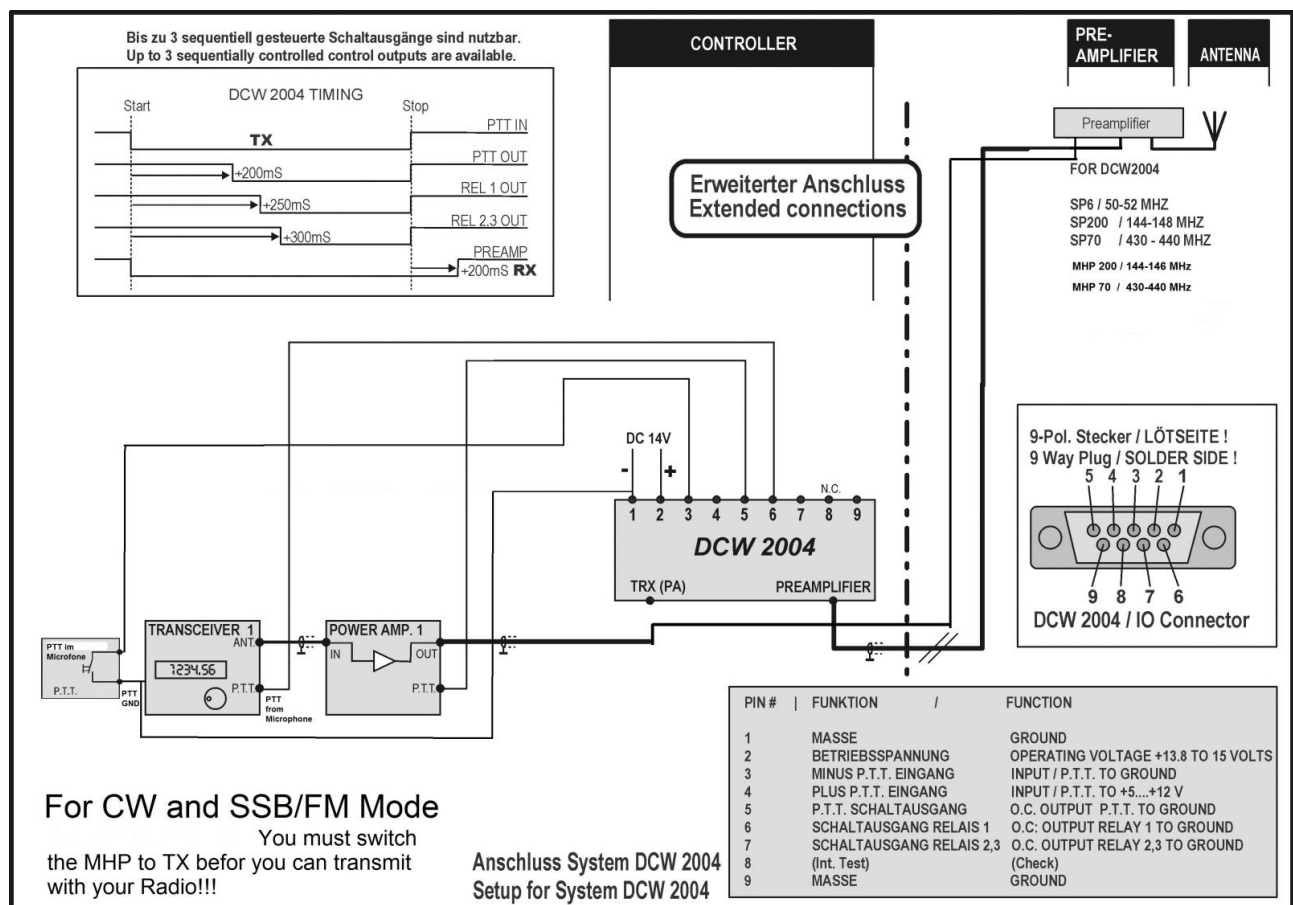


Anschlusshinweise DCW 2004 B

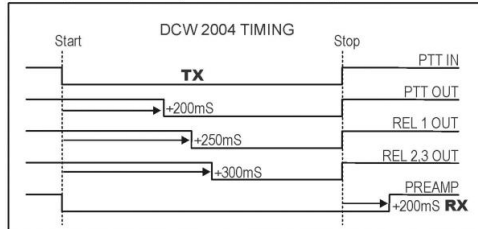
Die PTT-Steuerung des Transceivers muss bei Analogen Betriebsarten (SSB, CW FM) vom Anschluss 6 des DCW 2004 B Sequenzers erfolgen.

Dazu muss man die PTT mit einem Fußtaster steuern. Oder man muss die PTT Leitung am Mikrofon auftrennen. Bei Verwendung vom WSJT-X Programm muss die PTT-Ausgangsbuchse des Transceivers mit dem Anschluss 3 des DCW 2004 B Sequenzers verbunden werden. In dem Programm unter Settings → Advanced das TX-Delay auf 0,5 sec einstellen!

**Die folgenden Diagramme zeigen wie man den DCW 2004 B anschließen kann:
Für CW/SSB/FM:**



Bis zu 3 sequentiell gesteuerte Schaltausgänge sind nutzbar.
Up to 3 sequentially controlled control outputs are available.



CONTROLLER

Erweiterter Anschluss
Extended connections

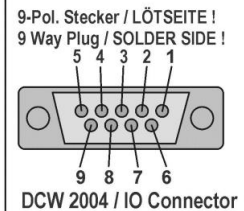
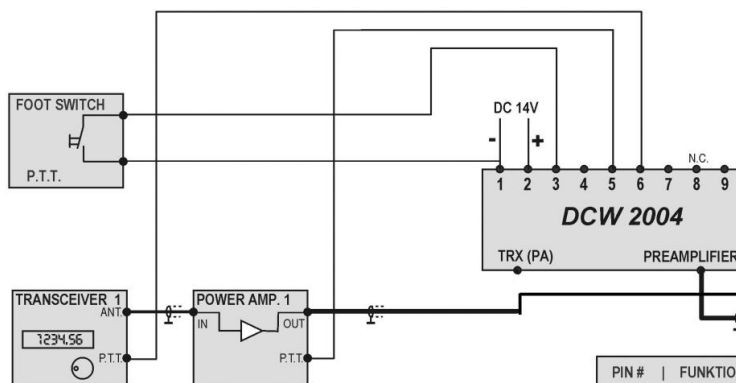
PRE-AMPLIFIER ANTENNA

Preamplifier

FOR DCW2004

SP6 / 50-52 MHZ
SP200 / 144-148 MHZ
SP70 / 430 - 440 MHZ

MHP 200 / 144-146 MHz
MHP 70 / 430-440 MHz



For CW and SSB/FM Mode

Pse use Foot Switch. You must switch the MHP to TX before you can transmit with your Radio!!!

Anschluss System DCW 2004
Setup for System DCW 2004

PIN #	FUNKTION	/	FUNCTION
1	MASSE		GROUND
2	BETRIEBSSPANNUNG		OPERATING VOLTAGE +13.8 TO 15 VOLTS
3	MINUS P.T.T. EINGANG		INPUT / P.T.T. TO GROUND
4	PLUS P.T.T. EINGANG		INPUT / P.T.T. TO +5...+12 V
5	P.T.T. SCHALTAUSGANG		O.C. OUTPUT P.T.T. TO GROUND
6	SCHALTAUSGANG RELAIS 1		O.C. OUTPUT RELAY 1 TO GROUND
7	SCHALTAUSGANG RELAIS 2,3		O.C. OUTPUT RELAY 2,3 TO GROUND
8	(Int. Test)		(Check)
9	MASSE		GROUND

Für WSJT-X:

