

QRV mit drehbarer Antenne für
2m und 70cm ab QTH Weissenstein.
Mit eigener Station oder
Benutzung der Station vor Ort



Antennenanlage QTH Weissenstein HB9SO/HB9BA

Standort Weissenstein, Funkanlage USKA Sektion Solothurn

- Die Anlagen können vor Ort, oder mittelfristig auch abgesetzt betrieben werden.
- Die Anlage ist optimiert für sehr gute Empfindlichkeit.
- Die Vorverstärkeranlagen können durch alle Mitglieder mit der fix installierten TRX Anlage genutzt werden.

Die fix installierte TRX Anlage darf nicht zerlegt, und einzelne Teile davon genutzt werden!

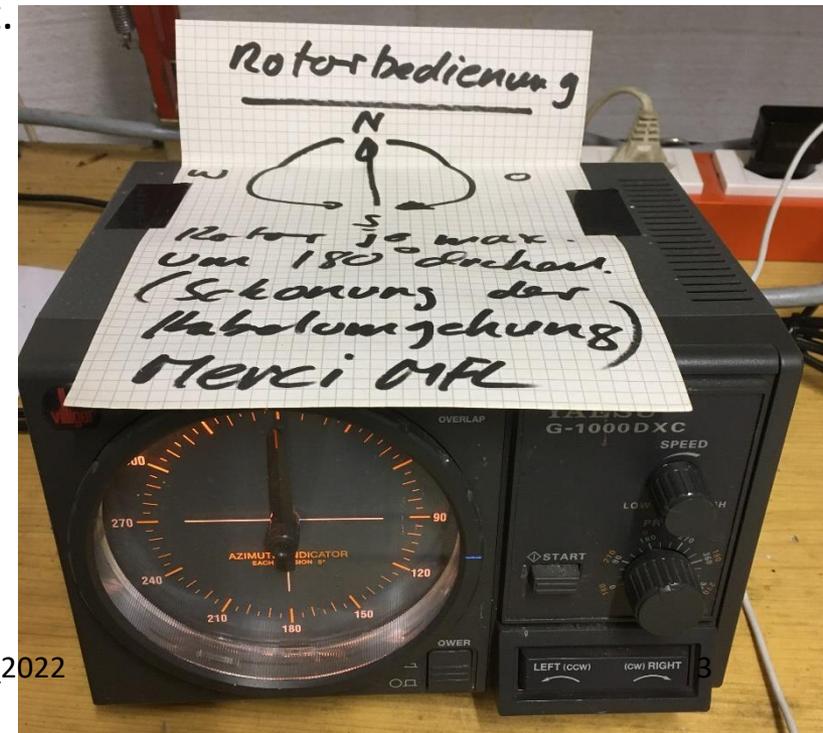
- Mitgebrachte Geräte können direkt ohne VV an den Antennen angeschlossen werden.
- HAMNET kann direkt oder via WLAN genutzt werden.
- Ein Logbuch zur Benutzung liegt auf.





Antennen drehen

- Der vorhandene Rotor erlaubt es die Antennen um 450Grad zu drehen.
- Wegen den sehr engen Platzverhältnissen oben am Masten haben wir die Bitte an alle Benutzer dies nicht voll auszunutzen!
- Deshalb diese Info oben auf dem Rotorsteuergerät.



19Element 70cm LFA FlexaYagi

Komponenten der Anlage

11Element 2m LFA Yagi G0KSC

Nr.	Verwendung	Bemerkung	Datum
1			
2			
3			
6		Defekt! Wind	
7			
8		6m Antenne	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

Steuerung des VV

POWER AMP PRE AMP

DCW 15 B

SEQUENCER



Verlustarmes Anschlusskabel

Vorverstärker oben bei der Antenne

19.06.2022

Benutzungsanleitung_V8_2022

Die Antennenanlage kann auf verschiedene Arten genutzt werden. Nachfolgend die entsprechenden Zusammenstellungen dazu:

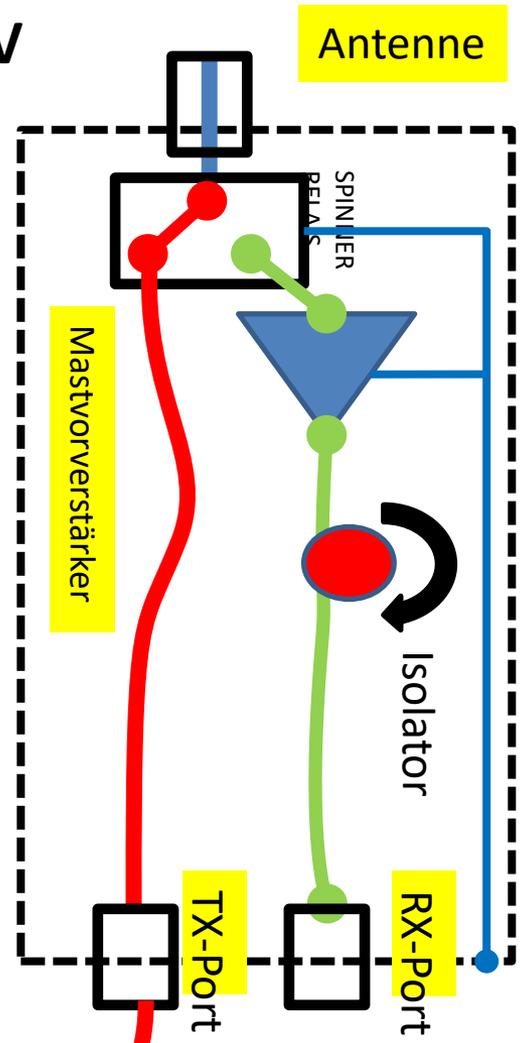
- Transceiver an der Antenne ohne Nutzung des VV
- Transceiver mit einer mitgebrachten PA an der Antennenanlage ohne Nutzung des VV (maximale Leistung 1kW)
- *Die VV Anlage kann nur mit der fix installierten, speziell modifizierten, Anlage benutzt werden.*

Transceiver an der Antenne ohne Nutzung des VV

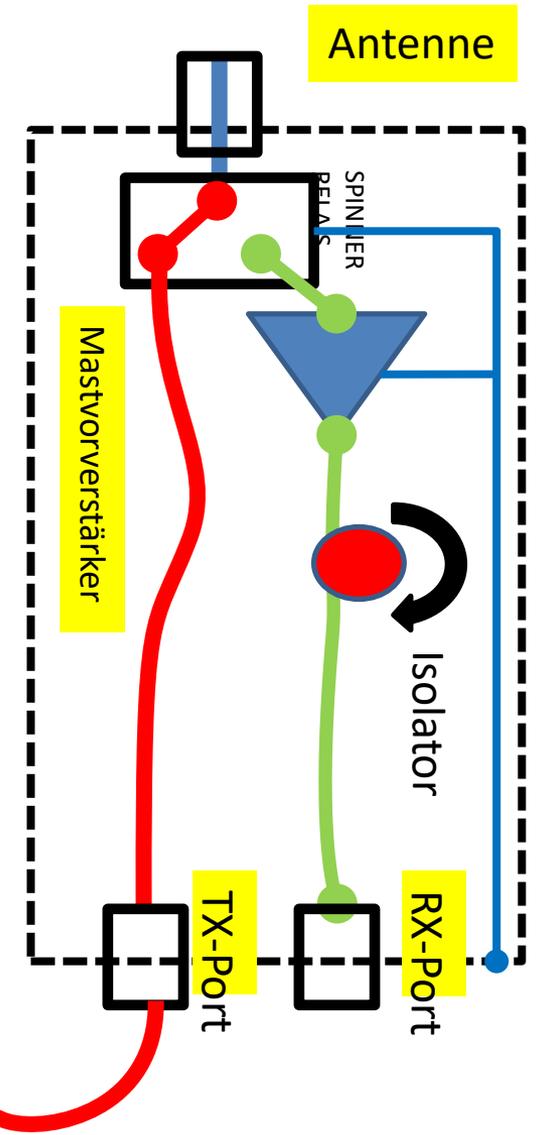
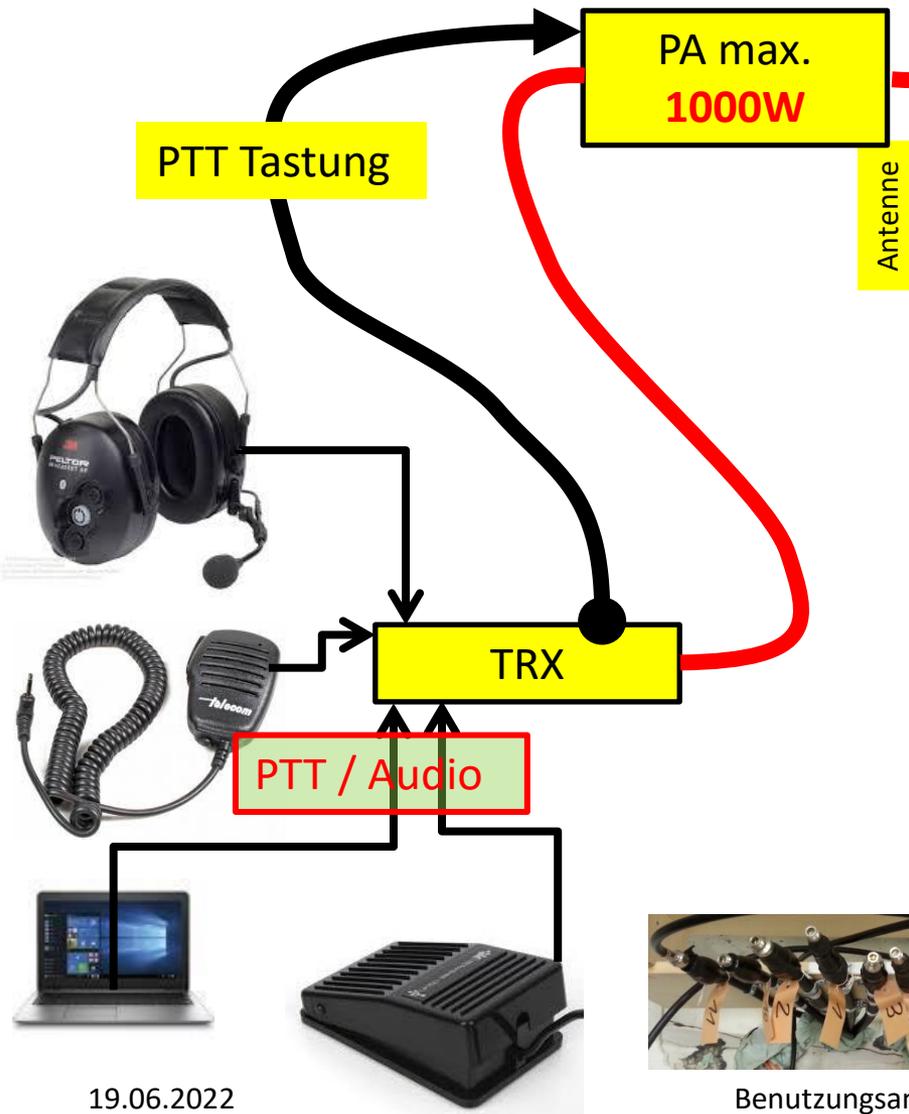
Verlustarmes Kabel gemäss
aktuellem Belegungsplan
auswählen und zum TRX
anschliessen



Nr.	Verbindung	Bemerkung	Datum
1			
2	70cm Antenne	19.6.16 H89MH	20.7.16 RZ
3			
6			
7	6m Antenne	20.6.16 H89MH	
8	70cm	24.8.16 mFL	
9			
10	2m Dipol	für APES	17.7.15 MFL
11	70cm Relais		27.6.15 H89MH
12	23cm Relais		27.6.15 H89MH
15	(Surofeed) oberste Brücke	2u Ant. 24.8.16 rzz	



Transceiver mit PA an der Antenne ohne Nutzung des VV



Entsprechendes Kabel auswählen