


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		23cm Relais	27.6.15 HK9MFL

Steuerung des VV



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:

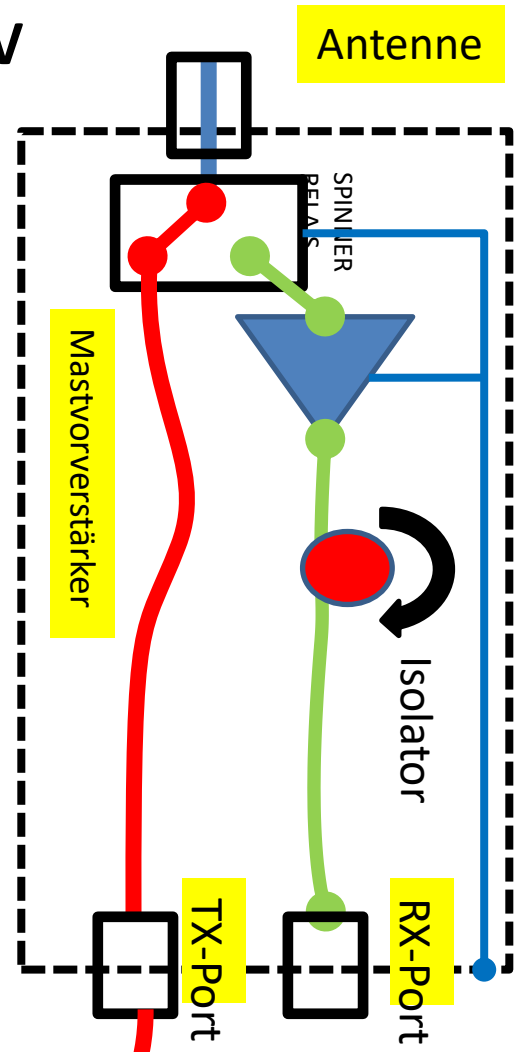
- Transceiver an der Antenne ohne Nutzung des VV
- Transceiver mit einer mitgebrachten PA an der Antennenanlage ohne Nutzung des VV (maximale Leistung 1kW)
- *Die VV Anlage kann nur mit der fix installierten, speziell modifizierten, Anlage benutzt werden.*

# Transceiver an der Antenne ohne Nutzung des VV

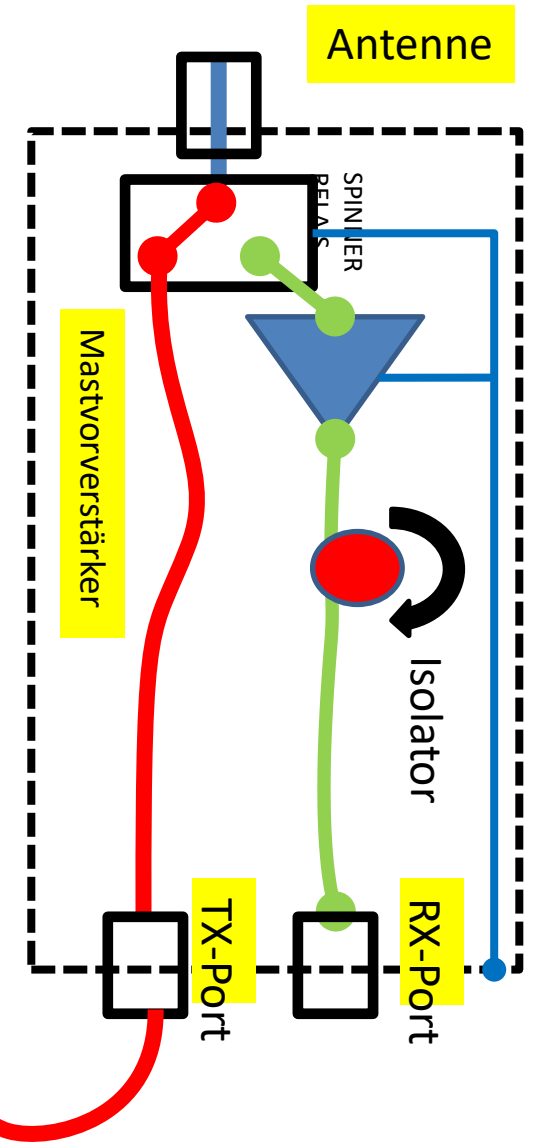
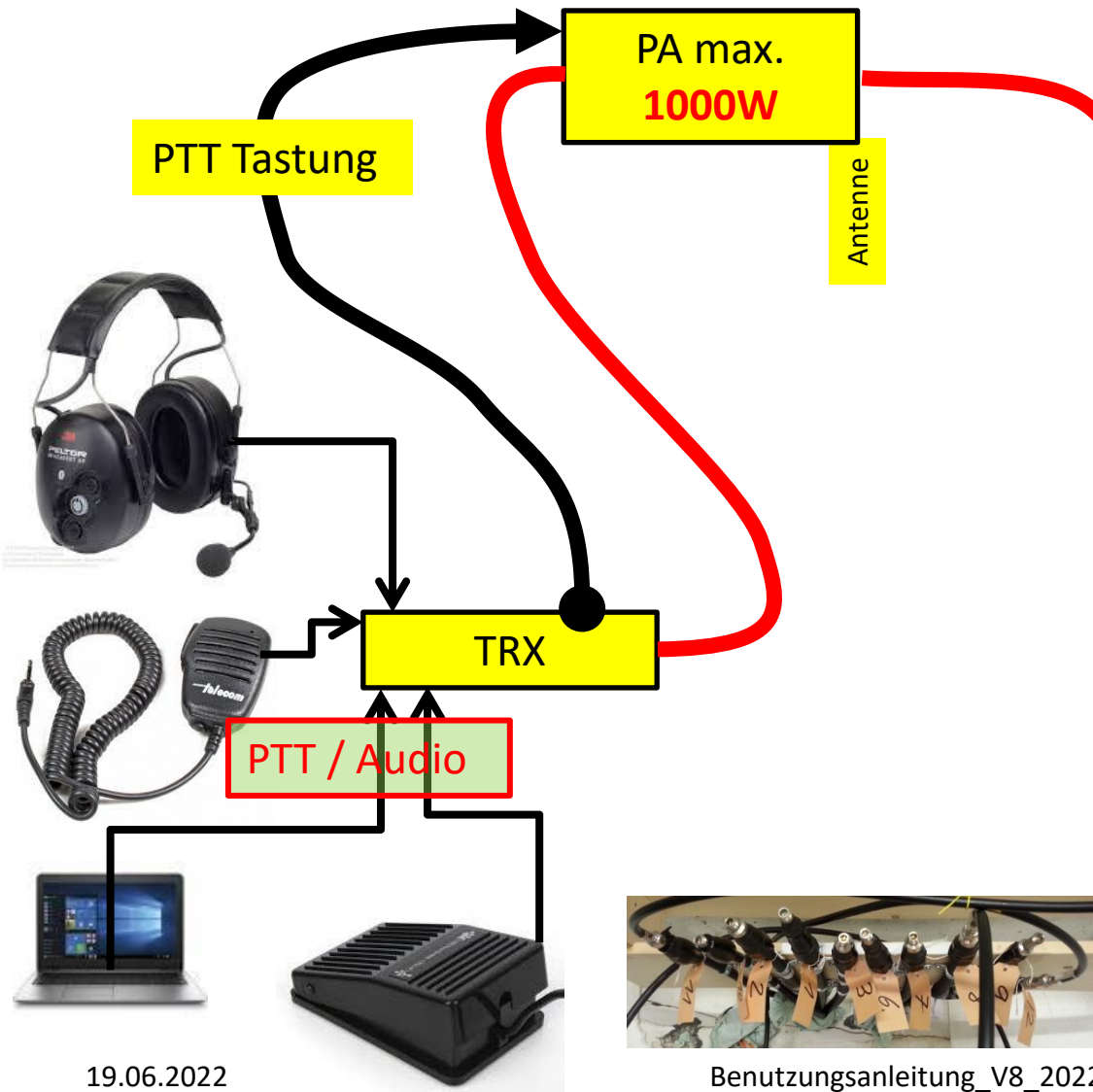
Verlustarmes Kabel gemäss  
aktuellem Belegungsplan  
auswählen und zum TRX  
anschliessen



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 Relais		
9			
10	2m Dipol für APRS	17.7.15 MFL	
11	70cm Relais	27.6.15 H89MH	
12	23cm Relais	27.6.15 H89MH	
15	(Surofeed) oberste Brücke	2. u. 4. u. 24.8.16 rzz	



# Transceiver mit PA an der Antenne ohne Nutzung des VV



Entsprechendes Kabel auswählen