

Inhaltsverzeichnis

1. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3	2
2. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module	4
3. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme/QO-100 Blockdiagramm Transponder	6
4. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste	8

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3



ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-Projekt QO-100

Einleitung

Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [Blockdiagramm Module](#)

- * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem
- * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.
- * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
- * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [Stückliste](#)
- * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.

Beschreibung

- * [Blockdiagramme](#)
- * [Hardware](#)
- * [Aufbau Hinweise](#)
- * [Aufbau Bildergalerie](#)

FAQ

- * **Q:** Wie steckt die Antenne im LNB?
- * **A:** hier geht es zur Seite wie der **LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden** wird

- * **Q:** GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- * **A:** hier findet ihr die Software und wie die **GPS-Referenz programmiert** wird

- * **Q:** Muss ich die DX-Patrol UP/DOWN-Converter noch einstellen?
- * **A:** Ja es muss der **DOWNConverter für die 70cm** Ausgabe und der **UPConverter für die 2m** Eingabe vorbereitet werden

- * **FAQ Archiv**

QO\100 LIVE

- * **Bakenmeldungen**

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3



ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-Projekt QO-100

Einleitung

Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [Blockdiagramm Module](#)

- * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem
- * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.
- * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
- * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [Stückliste](#)
- * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.

Beschreibung

- * [Blockdiagramme](#)
- * [Hardware](#)
- * [Aufbau Hinweise](#)
- * [Aufbau Bildergalerie](#)

FAQ

- * **Q:** Wie steckt die Antenne im LNB?
- * **A:** hier geht es zur Seite wie der **LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden** wird

- * **Q:** GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- * **A:** hier findet ihr die Software und wie die **GPS-Referenz programmiert** wird

- * **Q:** Muss ich die DX-Patrol UP/DOWN-Converter noch einstellen?
- * **A:** Ja es muss der **DOWNConverter für die 70cm** Ausgabe und der **UPConverter für die 2m** Eingabe vorbereitet werden

- * **FAQ Archiv**

QO\100 LIVE

- * **Bakenmeldungen**

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3



ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-Projekt QO-100

Einleitung

Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [Blockdiagramm Module](#)

- * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem
- * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.
- * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
- * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [Stückliste](#)
- * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.

Beschreibung

- * [Blockdiagramme](#)
- * [Hardware](#)
- * [Aufbau Hinweise](#)
- * [Aufbau Bildergalerie](#)

FAQ

- * **Q:** Wie steckt die Antenne im LNB?
- * **A:** hier geht es zur Seite wie der **LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden** wird

- * **Q:** GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- * **A:** hier findet ihr die Software und wie die **GPS-Referenz programmiert** wird

- * **Q:** Muss ich die DX-Patrol UP/DOWN-Converter noch einstellen?
- * **A:** Ja es muss der **DOWNConverter für die 70cm** Ausgabe und der **UPConverter für die 2m** Eingabe vorbereitet werden

- * **FAQ Archiv**

QO\100 LIVE

- * **Bakenmeldungen**

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3



ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-Projekt QO-100

Einleitung

Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [Blockdiagramm Module](#)

- * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem
- * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.
- * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
- * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [Stückliste](#)
- * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.

Beschreibung

- * [Blockdiagramme](#)
- * [Hardware](#)
- * [Aufbau Hinweise](#)
- * [Aufbau Bildergalerie](#)

FAQ

- * **Q:** Wie steckt die Antenne im LNB?
- * **A:** hier geht es zur Seite wie der **LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden** wird

- * **Q:** GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- * **A:** hier findet ihr die Software und wie die **GPS-Referenz programmiert** wird

- * **Q:** Muss ich die DX-Patrol UP/DOWN-Converter noch einstellen?
- * **A:** Ja es muss der **DOWNConverter für die 70cm** Ausgabe und der **UPConverter für die 2m** Eingabe vorbereitet werden

- * **FAQ Archiv**

QO\100 LIVE

- * **Bakenmeldungen**

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.