

Inhaltsverzeichnis

1. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3	8
2. Benutzer:Oe1kbc	5
3. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie	11
4. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise	14
5. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module	17
6. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz	20
7. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware	23
8. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY	26
9. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme	29
10. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste	32

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 23:

* ""Q:" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

– * ""A:" hier findet ihr die Software und wie die [[start:aufbau:hinweise:gpsdo|GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q:" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Zeile 23:

* ""Q:" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

+ * ""A:" hier findet ihr die Software und wie die [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz|GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q:" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr



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: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

– * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**start:aufbau:hinweise:gpsdo** | GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

+ * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz** | GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr



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: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

– * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**start:aufbau:hinweise:gpsdo**|GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

+ * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz**|GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr



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: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

– * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**start:aufbau:hinweise:gpsdo**|GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

+ * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz**|GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr



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: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

– * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**start:aufbau:hinweise:gpsdo**|GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

+ * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz**|GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr



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: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

– * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**start:aufbau:hinweise:gpsdo** | GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

+ * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz** | GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr



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: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

– * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**start:aufbau:hinweise:gpsdo** | GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

+ * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz** | GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr



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: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

– * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**start:aufbau:hinweise:gpsdo**|GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

+ * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz**|GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr



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: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

– * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**start:aufbau:hinweise:gpsdo**|GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

+ * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz**|GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr



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: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

– * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**start:aufbau:hinweise:gpsdo**|GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

+ * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz**|GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr



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: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

– * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**start:aufbau:hinweise:gpsdo** | GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Zeile 23:

* ""Q: "" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?

+ * ""A: "" hier findet ihr die Software und wie die [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz** | GPS-Referenz programmiert]] wird

* ""Q: "" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?

Version vom 1. April 2021, 20:56 Uhr



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.