

## 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 Blockdiagramm Module .....	11
4. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme/QO-100 Blockdiagramm Transponder .....	14
5. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste .....	17

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. April 2021, 20:37 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. April 2021, 20:42 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 13:

====Beschreibung====

\* **[[start:beschreibung: blockdiagramm | Blockdiagramme]]**

-

\* [[start:module:module | Hardware]]

\* [[start:aufbau:hinweise | Aufbau Hinweise]]

Zeile 13:

====Beschreibung====

\* **[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme/QO-100 Blockdiagramm Transponder|Blockdiagramme]]**

+

\* [[start:module:module | Hardware]]

\* [[start:aufbau:hinweise | Aufbau Hinweise]]

### Version vom 1. April 2021, 20:42 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, 20:37 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. April 2021, 20:42 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 13:**

====Beschreibung====

\* **[[start:beschreibung: blockdiagramm | Blockdiagramme]]**

-

\* [[start:module:module | Hardware]]

\* [[start:aufbau:hinweise | Aufbau Hinweise]]

**Zeile 13:**

====Beschreibung====

\* **[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme/QO-100 Blockdiagramm Transponder|Blockdiagramme]]**

+

\* [[start:module:module | Hardware]]

\* [[start:aufbau:hinweise | Aufbau Hinweise]]

### Version vom 1. April 2021, 20:42 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, 20:37 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. April 2021, 20:42 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 13:**

====Beschreibung====

\* **[[start:beschreibung: blockdiagramm | Blockdiagramme]]**

-

\* [[start:module:module | Hardware]]

\* [[start:aufbau:hinweise | Aufbau Hinweise]]

**Zeile 13:**

====Beschreibung====

\* **[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme/QO-100 Blockdiagramm Transponder|Blockdiagramme]]**

+

\* [[start:module:module | Hardware]]

\* [[start:aufbau:hinweise | Aufbau Hinweise]]

### Version vom 1. April 2021, 20:42 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, 20:37 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. April 2021, 20:42 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 13:**

====Beschreibung====

\* **[[start:beschreibung: blockdiagramm | Blockdiagramme]]**

-

\* [[start:module:module | Hardware]]

\* [[start:aufbau:hinweise | Aufbau Hinweise]]

**Zeile 13:**

====Beschreibung====

\* **[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme/QO-100 Blockdiagramm Transponder|Blockdiagramme]]**

+

\* [[start:module:module | Hardware]]

\* [[start:aufbau:hinweise | Aufbau Hinweise]]

### Version vom 1. April 2021, 20:42 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, 20:37 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. April 2021, 20:42 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 13:**

====Beschreibung====

\* **[[start:beschreibung: blockdiagramm | Blockdiagramme]]**

-

\* [[start:module:module | Hardware]]

\* [[start:aufbau:hinweise | Aufbau Hinweise]]

**Zeile 13:**

====Beschreibung====

\* **[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme/QO-100 Blockdiagramm Transponder|Blockdiagramme]]**

+

\* [[start:module:module | Hardware]]

\* [[start:aufbau:hinweise | Aufbau Hinweise]]

### Version vom 1. April 2021, 20:42 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, 20:37 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. April 2021, 20:42 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 13:**

====Beschreibung====

\* **[[start:beschreibung: blockdiagramm | Blockdiagramme]]**

-

\* [[start:module:module | Hardware]]

\* [[start:aufbau:hinweise | Aufbau Hinweise]]

**Zeile 13:**

====Beschreibung====

\* **[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme/QO-100 Blockdiagramm Transponder|Blockdiagramme]]**

+

\* [[start:module:module | Hardware]]

\* [[start:aufbau:hinweise | Aufbau Hinweise]]

### Version vom 1. April 2021, 20:42 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.***