

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

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

**Version vom 1. April 2021, 21:06 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. April 2021, 21:08 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 27:**

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

\* '''A:''' Ja es muss der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter|DOWNConverter für die 70cm]] Ausgabe und der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3 /QO-100 Upconverter|UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden

-

- \* **[[start:faq | FAQ Archiv]]**

====QO-100 LIVE====

- \* **[[start:live | Bakenmeldungen]]**

====Impressum====

**Zeile 27:**

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

\* '''A:''' Ja es muss der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter|DOWNConverter für die 70cm]] Ausgabe und der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3 /QO-100 Upconverter|UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden

====QO-100 LIVE====

+ \* **[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen|Bakenmeldungen]]**

====Impressum====

---

Version vom 1. April 2021, 21:08 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

## QO\100 LIVE

- \* [Bakenmeldungen](#)

## Impressum

***Kurt OE1KBC - work in progress.***

***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***