# Inhaltsverzeichnis

1. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3 ..... 10
2. Benutzer:Oe1kbc ..... 6
3. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie ..... 14
4. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise ..... 18
5. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen ..... 22
6. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module ..... 26
7. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter ..... 30
8. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz ..... 34
9. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware ..... 38
10. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY ..... 42
11. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter ..... 46
12. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme ..... 50
13. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste ..... 54

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| Version vom 1. April 2021, 21:08 Uhr (Quelltext anzeigen) | Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen) |
|---|---|
| Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge) | Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge) |
| Markierung: Visuelle Bearbeitung | Markierung: Visuelle Bearbeitung |
| ← Zum vorherigen Versionsunterschied | Zum nächsten Versionsunterschied → |

**Zeile 5:**

```
====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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module|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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste|Stückliste]]
− * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
− * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.
```

**Zeile 5:**

```
====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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module|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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste|Stückliste]]
+ * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
+ * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.
```

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | ====Beschreibung==== | | ====Beschreibung==== |
| − | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] | + | |
| − | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] |
| − | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] |
| − | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] |
| | | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] |
| | | | |
| | ====FAQ==== | | ====FAQ==== |

## Version vom 4. April 2021, 09:35 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.***

# QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 1. April 2021, 21:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 5:** | **Zeile 5:** |
| ====Einleitung==== | ====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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] | 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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] |
| − * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem | + |
| − * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. | + * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem |
| − * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und | + * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. |
| − * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] | + * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und |
| − * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. | + * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] |
| − * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | + | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. |
| | | | |
| | ====Beschreibung==== | | ====Beschreibung==== |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] | + | |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] |
| | | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] |
| | | | |
| | ====FAQ==== | | ====FAQ==== |

## Version vom 4. April 2021, 09:35 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.***

# QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 1. April 2021, 21:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 5:** | **Zeile 5:** |
| ====Einleitung==== | ====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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] | 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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] |
| − * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem | + |
| − * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. | + * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem |
| − * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und | + * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. |
| − * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] | + * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und |
| − * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. | + * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] |
| − * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | + | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. |
| | | | |
| | ====Beschreibung==== | | ====Beschreibung==== |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] | + | |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] |
| | | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] |
| | | | |
| | ====FAQ==== | | ====FAQ==== |

## Version vom 4. April 2021, 09:35 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.***

# QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 1. April 2021, 21:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 5:** | **Zeile 5:** |
| ====Einleitung==== | ====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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] | 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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] |
| − * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem | + |
| − * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. | + * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem |
| − * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und | + * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. |
| − * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] | + * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und |
| − * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. | + * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] |
| − * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | + | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. |
| | | | |
| | ====Beschreibung==== | | ====Beschreibung==== |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] | + | |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] |
| | | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] |
| | | | |
| | ====FAQ==== | | ====FAQ==== |

## Version vom 4. April 2021, 09:35 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.***

# QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 1. April 2021, 21:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 5:** | **Zeile 5:** |
| ====Einleitung==== | ====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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] | 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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] |
| − * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem | + |
| − * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. | + * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem |
| − * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und | + * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. |
| − * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] | + * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und |
| − * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. | + * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] |
| − * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | + | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. |
| | | | |
| | ====Beschreibung==== | | ====Beschreibung==== |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] | + | |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] |
| | | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] |
| | | | |
| | ====FAQ==== | | ====FAQ==== |

## Version vom 4. April 2021, 09:35 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.***

# QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 1. April 2021, 21:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 5:** | **Zeile 5:** |
| ====Einleitung==== | ====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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] | 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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] |
| − * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem | + |
| − * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. | + * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem |
| − * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und | + * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. |
| − * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] | + * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und |
| − * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. | + * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] |
| − * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | + | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. |
| | | | |
| | ====Beschreibung==== | | ====Beschreibung==== |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] | + | |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] |
| | | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] |
| | | | |
| | ====FAQ==== | | ====FAQ==== |

## Version vom 4. April 2021, 09:35 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.***

# QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| Version vom 1. April 2021, 21:08 Uhr (Quelltext anzeigen) | Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen) |
|---|---|
| Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge) | Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge) |
| Markierung: Visuelle Bearbeitung | Markierung: Visuelle Bearbeitung |
| ← Zum vorherigen Versionsunterschied | Zum nächsten Versionsunterschied → |

**Zeile 5:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ====Einleitung==== | | ====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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] | | 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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] |
| − | * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem | + | |
| − | * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. | + | * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem |
| − | * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und | + | * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. |
| − | * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] | + | * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und |
| − | * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. | + | * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] |
| − | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + | * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | + | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. |
| | | | |
| | ====Beschreibung==== | | ====Beschreibung==== |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] | + | |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] |
| | | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] |
| | | | |
| | ====FAQ==== | | ====FAQ==== |

## Version vom 4. April 2021, 09:35 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.***

# QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 1. April 2021, 21:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 5:** | **Zeile 5:** |
| ====Einleitung==== | ====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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] | 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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] |
| − * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem | + |
| − * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. | + * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem |
| − * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und | + * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. |
| − * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] | + * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und |
| − * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. | + * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] |
| − * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | + | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. |
| | | | |
| | ====Beschreibung==== | | ====Beschreibung==== |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] | + | |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] |
| | | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] |
| | | | |
| | ====FAQ==== | | ====FAQ==== |

## Version vom 4. April 2021, 09:35 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.***

# QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 1. April 2021, 21:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 5:** | **Zeile 5:** |
| ====Einleitung==== | ====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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] | 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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] |
| − * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem | + |
| − * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. | + * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem |
| − * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und | + * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. |
| − * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] | + * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und |
| − * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. | + * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] |
| − * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | + | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. |
| | | | |
| | ====Beschreibung==== | | ====Beschreibung==== |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] | + | |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] |
| | | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] |
| | | | |
| | ====FAQ==== | | ====FAQ==== |

## Version vom 4. April 2021, 09:35 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.***

# QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 1. April 2021, 21:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 5:** | **Zeile 5:** |
| ====Einleitung==== | ====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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] | 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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] |
| − * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem | + |
| − * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. | + * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem |
| − * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und | + * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. |
| − * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] | + * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und |
| − * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. | + * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] |
| − * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | + | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. |
| | | | |
| | ====Beschreibung==== | | ====Beschreibung==== |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] | + | |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] |
| | | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] |
| | | | |
| | ====FAQ==== | | ====FAQ==== |

## Version vom 4. April 2021, 09:35 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.***

# QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 1. April 2021, 21:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 5:** | **Zeile 5:** |
| ====Einleitung==== | ====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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] | 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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] |
| − * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem | + |
| − * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. | + * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem |
| − * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und | + * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. |
| − * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] | + * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und |
| − * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. | + * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] |
| − * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | + | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. |
| | | | |
| | ====Beschreibung==== | | ====Beschreibung==== |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] | + | |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] |
| | | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] |
| | | | |
| | ====FAQ==== | | ====FAQ==== |

## Version vom 4. April 2021, 09:35 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.***

# QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 1. April 2021, 21:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 5:** | **Zeile 5:** |
| ====Einleitung==== | ====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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] | 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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] |
| − * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem | + |
| − * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. | + * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem |
| − * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und | + * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. |
| − * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] | + * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und |
| − * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. | + * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] |
| − * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | + | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. |
| | | | |
| | ====Beschreibung==== | | ====Beschreibung==== |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] | + | |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] |
| | | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] |
| | | | |
| | ====FAQ==== | | ====FAQ==== |

## Version vom 4. April 2021, 09:35 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.***

# QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| Version vom 1. April 2021, 21:08 Uhr (Quelltext anzeigen) | Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen) |
|---|---|
| Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge) | Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge) |
| Markierung: Visuelle Bearbeitung | Markierung: Visuelle Bearbeitung |
| ← Zum vorherigen Versionsunterschied | Zum nächsten Versionsunterschied → |

| | Zeile 5: | | Zeile 5: |
|---|---|---|---|
| | ====Einleitung==== | | ====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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] | | 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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] |
| − | * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem | + | |
| − | * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. | + | * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem |
| − | * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und | + | * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. |
| − | * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] | + | * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und |
| − | * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. | + | * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] |
| − | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + | * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | + | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. |
| | | | |
| | ====Beschreibung==== | | ====Beschreibung==== |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] | + | |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] |
| | | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] |
| | | | |
| | ====FAQ==== | | ====FAQ==== |

## Version vom 4. April 2021, 09:35 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.***

# QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 1. April 2021, 21:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 5:** | **Zeile 5:** |
| ====Einleitung==== | ====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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] | 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. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module\|Blockdiagramm Module]] |
| − * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem | + |
| − * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. | + * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem |
| − * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und | + * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. |
| − * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] | + * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und |
| − * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. | + * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste\|Stückliste]] |
| − * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | + | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. |
| | | | |
| | ====Beschreibung==== | | ====Beschreibung==== |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] | + | |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme\|Blockdiagramme]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware\|Hardware]] |
| – | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise\|Aufbau Hinweise]] |
| | | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie\|Aufbau Bildergalerie]] |
| | | | |
| | ====FAQ==== | | ====FAQ==== |

## Version vom 4. April 2021, 09:35 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.***