Inhaltsverzeichnis

1. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3 17
2. Benutzer:Oe1kbc 7
3. Benutzerin:OE1VCC 12
4. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie 22
5. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise 27
6. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen 32
7. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module 37
8. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter 42
9. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz 47
10. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware 52
11. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY 57
12. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter 62
13. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme 67
14. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste 72

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:34 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K	K
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(10 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

	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. --> [[**start:module:module:stueckliste**|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====
* [[**start:beschreibung:blockdiagramm** | Blockdiagramme]]	
* [[**start:module:module** | Hardware]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme**|Blockdiagramme]]
* [[**start:aufbau:hinweise** | Aufbau Hinweise]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware**|Hardware]]
* [[**start:aufbau:bilder** | 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====
* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?	* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?
* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**start:aufbau:hinweise:poty**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird
* '''''Q:''''' GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* '''''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	* '''''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?	* '''''Q:''''' Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
− * '''''A:''''' Ja es muss der [[**start:aufbau:hinweise:downfrequency**|DOWNConverter für die 70cm]] Ausgabe und der [[**start:aufbau:hinweise:upfrequency**|UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * '''''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====	====QO-100 LIVE====
− * [[**start:live** | Bakenmeldungen]]	+ * [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen**|Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====

Zeile 40: **Zeile 40:**

− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 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, 20:34 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K	K
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(10 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

	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. --> [[**start:module:module:stueckliste**|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====
* [[**start:beschreibung:blockdiagramm** | Blockdiagramme]]	
* [[**start:module:module** | Hardware]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme**|Blockdiagramme]]
* [[**start:aufbau:hinweise** | Aufbau Hinweise]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware**|Hardware]]
* [[**start:aufbau:bilder** | 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====
* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?	* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?
* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**start:aufbau:hinweise:poty**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird
* '''''Q:''''' GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* '''''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	* '''''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?	* '''''Q:''''' Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
− * '''''A:''''' Ja es muss der [[**start:aufbau:hinweise:downfrequency**|DOWNConverter für die 70cm]] Ausgabe und der [[**start:aufbau:hinweise:upfrequency**|UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * '''''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====	====QO-100 LIVE====
− * [[**start:live** | Bakenmeldungen]]	+ * [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen**|Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====

Zeile 40: **Zeile 40:**

− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 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, 20:34 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K	K
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(10 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

	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. --> [[**start:module:module:stueckliste**|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====
* [[**start:beschreibung:blockdiagramm** | Blockdiagramme]]	
* [[**start:module:module** | Hardware]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme**|Blockdiagramme]]
* [[**start:aufbau:hinweise** | Aufbau Hinweise]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware**|Hardware]]
* [[**start:aufbau:bilder** | 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====
* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?	* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?
* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**start:aufbau:hinweise:poty**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird
* '''''Q:''''' GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* '''''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	* '''''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?	* '''''Q:''''' Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
− * '''''A:''''' Ja es muss der [[**start:aufbau:hinweise:downfrequency**|DOWNConverter für die 70cm]] Ausgabe und der [[**start:aufbau:hinweise:upfrequency**|UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * '''''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====	====QO-100 LIVE====
− * [[**start:live** | Bakenmeldungen]]	+ * [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen**|Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====

Zeile 40: **Zeile 40:**

− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 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, 20:34 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K	K
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(10 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

	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. --> [[**start:module:module:stueckliste**|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====
* [[**start:beschreibung:blockdiagramm** | Blockdiagramme]]	
* [[**start:module:module** | Hardware]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme**|Blockdiagramme]]
* [[**start:aufbau:hinweise** | Aufbau Hinweise]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware**|Hardware]]
* [[**start:aufbau:bilder** | 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====
* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?	* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?
* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**start:aufbau:hinweise:poty**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird
* '''''Q:''''' GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* '''''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	* '''''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?	* '''''Q:''''' Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
− * '''''A:''''' Ja es muss der [[**start:aufbau:hinweise:downfrequency**|DOWNConverter für die 70cm]] Ausgabe und der [[**start:aufbau:hinweise:upfrequency**|UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * '''''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====	====QO-100 LIVE====
− * [[**start:live** | Bakenmeldungen]]	+ * [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen**|Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====

Zeile 40: **Zeile 40:**

− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 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, 20:34 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K	K
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(10 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

	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. --> [[**start:module:module:stueckliste**|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====
* [[**start:beschreibung:blockdiagramm** | Blockdiagramme]]	
* [[**start:module:module** | Hardware]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme**|Blockdiagramme]]
* [[**start:aufbau:hinweise** | Aufbau Hinweise]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware**|Hardware]]
* [[**start:aufbau:bilder** | 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====
* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?	* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?
* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**start:aufbau:hinweise:poty**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird
* '''''Q:''''' GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* '''''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	* '''''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?	* '''''Q:''''' Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
− * '''''A:''''' Ja es muss der [[**start:aufbau:hinweise:downfrequency**|DOWNConverter für die 70cm]] Ausgabe und der [[**start:aufbau:hinweise:upfrequency**|UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * '''''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====	====QO-100 LIVE====
− * [[**start:live** | Bakenmeldungen]]	+ * [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen**|Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====

Zeile 40: **Zeile 40:**

− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 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, 20:34 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K	K
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(10 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

	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. --> [[**start:module:module:stueckliste**|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====
* [[**start:beschreibung:blockdiagramm** | Blockdiagramme]]	
* [[**start:module:module** | Hardware]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme**|Blockdiagramme]]
* [[**start:aufbau:hinweise** | Aufbau Hinweise]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware**|Hardware]]
* [[**start:aufbau:bilder** | 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====
* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?	* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?
* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**start:aufbau:hinweise:poty**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird
* '''''Q:''''' GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* '''''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	* '''''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?	* '''''Q:''''' Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
− * '''''A:''''' Ja es muss der [[**start:aufbau:hinweise:downfrequency**|DOWNConverter für die 70cm]] Ausgabe und der [[**start:aufbau:hinweise:upfrequency**|UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * '''''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====	====QO-100 LIVE====
− * [[**start:live** | Bakenmeldungen]]	+ * [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen**|Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====

Zeile 40: **Zeile 40:**

− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 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, 20:34 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K	K
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(10 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

	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. --> [[**start:module:module:stueckliste**|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====
* [[**start:beschreibung:blockdiagramm** | Blockdiagramme]]	
* [[**start:module:module** | Hardware]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme**|Blockdiagramme]]
* [[**start:aufbau:hinweise** | Aufbau Hinweise]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware**|Hardware]]
* [[**start:aufbau:bilder** | 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====
* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?	* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?
* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**start:aufbau:hinweise:poty**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird
* '''''Q:''''' GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* '''''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	* '''''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?	* '''''Q:''''' Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
− * '''''A:''''' Ja es muss der [[**start:aufbau:hinweise:downfrequency**|DOWNConverter für die 70cm]] Ausgabe und der [[**start:aufbau:hinweise:upfrequency**|UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * '''''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====	====QO-100 LIVE====
− * [[**start:live** | Bakenmeldungen]]	+ * [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen**|Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====

Zeile 40: **Zeile 40:**

− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 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, 20:34 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K	K
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(10 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

	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. --> [[**start:module:module:stueckliste**|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====
* [[**start:beschreibung:blockdiagramm** | Blockdiagramme]]	
* [[**start:module:module** | Hardware]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme**|Blockdiagramme]]
* [[**start:aufbau:hinweise** | Aufbau Hinweise]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware**|Hardware]]
* [[**start:aufbau:bilder** | 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====
* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?	* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?
* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**start:aufbau:hinweise:poty**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird
* '''''Q:''''' GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* '''''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	* '''''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?	* '''''Q:''''' Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
− * '''''A:''''' Ja es muss der [[**start:aufbau:hinweise:downfrequency**|DOWNConverter für die 70cm]] Ausgabe und der [[**start:aufbau:hinweise:upfrequency**|UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * '''''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====	====QO-100 LIVE====
− * [[**start:live** | Bakenmeldungen]]	+ * [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen**|Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====

Zeile 40: **Zeile 40:**

− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 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, 20:34 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K	K
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(10 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

	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. --> [[**start:module:module:stueckliste**|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====
* [[**start:beschreibung:blockdiagramm** | Blockdiagramme]]	
* [[**start:module:module** | Hardware]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme**|Blockdiagramme]]
* [[**start:aufbau:hinweise** | Aufbau Hinweise]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware**|Hardware]]
* [[**start:aufbau:bilder** | 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====
* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?	* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?
* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**start:aufbau:hinweise:poty**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird
* '''''Q:''''' GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* '''''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	* '''''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?	* '''''Q:''''' Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
− * '''''A:''''' Ja es muss der [[**start:aufbau:hinweise:downfrequency**|DOWNConverter für die 70cm]] Ausgabe und der [[**start:aufbau:hinweise:upfrequency**|UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * '''''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====	====QO-100 LIVE====
− * [[**start:live** | Bakenmeldungen]]	+ * [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen**|Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====

Zeile 40: **Zeile 40:**

− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 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, 20:34 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K	K
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(10 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

	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. --> [[**start:module:module:stueckliste**|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====
* [[**start:beschreibung:blockdiagramm** | Blockdiagramme]]	
* [[**start:module:module** | Hardware]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme**|Blockdiagramme]]
* [[**start:aufbau:hinweise** | Aufbau Hinweise]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware**|Hardware]]
* [[**start:aufbau:bilder** | 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====
* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?	* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?
* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**start:aufbau:hinweise:poty**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird
* '''''Q:''''' GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* '''''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	* '''''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?	* '''''Q:''''' Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
− * '''''A:''''' Ja es muss der [[**start:aufbau:hinweise:downfrequency**|DOWNConverter für die 70cm]] Ausgabe und der [[**start:aufbau:hinweise:upfrequency**|UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * '''''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====	====QO-100 LIVE====
− * [[**start:live** | Bakenmeldungen]]	+ * [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen**|Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====

Zeile 40: **Zeile 40:**

− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 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, 20:34 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K	K
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(10 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

	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. --> [[**start:module:module:stueckliste**|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====
* [[**start:beschreibung:blockdiagramm** | Blockdiagramme]]	
* [[**start:module:module** | Hardware]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme**|Blockdiagramme]]
* [[**start:aufbau:hinweise** | Aufbau Hinweise]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware**|Hardware]]
* [[**start:aufbau:bilder** | 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====
* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?	* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?
* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**start:aufbau:hinweise:poty**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird
* '''''Q:''''' GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* '''''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	* '''''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?	* '''''Q:''''' Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
− * '''''A:''''' Ja es muss der [[**start:aufbau:hinweise:downfrequency**|DOWNConverter für die 70cm]] Ausgabe und der [[**start:aufbau:hinweise:upfrequency**|UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * '''''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====	====QO-100 LIVE====
− * [[**start:live** | Bakenmeldungen]]	+ * [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen**|Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====

Zeile 40: **Zeile 40:**

− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 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, 20:34 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K	K
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(10 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

	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. --> [[**start:module:module:stueckliste**|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====
* [[**start:beschreibung:blockdiagramm** | Blockdiagramme]]	
* [[**start:module:module** | Hardware]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme**|Blockdiagramme]]
* [[**start:aufbau:hinweise** | Aufbau Hinweise]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware**|Hardware]]
* [[**start:aufbau:bilder** | 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====
* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?	* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?
* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**start:aufbau:hinweise:poty**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird
* '''''Q:''''' GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* '''''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	* '''''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?	* '''''Q:''''' Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
− * '''''A:''''' Ja es muss der [[**start:aufbau:hinweise:downfrequency**|DOWNConverter für die 70cm]] Ausgabe und der [[**start:aufbau:hinweise:upfrequency**|UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * '''''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====	====QO-100 LIVE====
− * [[**start:live** | Bakenmeldungen]]	+ * [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen**|Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====

Zeile 40: **Zeile 40:**

− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 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, 20:34 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K	K
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(10 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

	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. --> [[**start:module:module:stueckliste**|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====
* [[**start:beschreibung:blockdiagramm** | Blockdiagramme]]	
* [[**start:module:module** | Hardware]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme**|Blockdiagramme]]
* [[**start:aufbau:hinweise** | Aufbau Hinweise]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware**|Hardware]]
* [[**start:aufbau:bilder** | 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====
* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?	* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?
* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**start:aufbau:hinweise:poty**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird
* '''''Q:''''' GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* '''''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	* '''''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?	* '''''Q:''''' Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
− * '''''A:''''' Ja es muss der [[**start:aufbau:hinweise:downfrequency**|DOWNConverter für die 70cm]] Ausgabe und der [[**start:aufbau:hinweise:upfrequency**|UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * '''''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====	====QO-100 LIVE====
− * [[**start:live** | Bakenmeldungen]]	+ * [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen**|Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====

Zeile 40: **Zeile 40:**

− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 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, 20:34 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K	K
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(10 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

	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. --> [[**start:module:module:stueckliste**|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====
* [[**start:beschreibung:blockdiagramm** | Blockdiagramme]]	
* [[**start:module:module** | Hardware]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme**|Blockdiagramme]]
* [[**start:aufbau:hinweise** | Aufbau Hinweise]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware**|Hardware]]
* [[**start:aufbau:bilder** | 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====
* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?	* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?
* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**start:aufbau:hinweise:poty**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird
* '''''Q:''''' GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* '''''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	* '''''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?	* '''''Q:''''' Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
− * '''''A:''''' Ja es muss der [[**start:aufbau:hinweise:downfrequency**|DOWNConverter für die 70cm]] Ausgabe und der [[**start:aufbau:hinweise:upfrequency**|UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * '''''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====	====QO-100 LIVE====
− * [[**start:live** | Bakenmeldungen]]	+ * [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen**|Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====

Zeile 40: **Zeile 40:**

− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 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, 20:34 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K	K
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(10 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

	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. --> [[**start:module:module:stueckliste**|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====
* [[**start:beschreibung:blockdiagramm** | Blockdiagramme]]	
* [[**start:module:module** | Hardware]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme**|Blockdiagramme]]
* [[**start:aufbau:hinweise** | Aufbau Hinweise]]	* [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware**|Hardware]]
* [[**start:aufbau:bilder** | 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====
* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?	* '''''Q:''''' Wie steckt die Antenne im LNB?
* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**start:aufbau:hinweise:poty**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	* '''''A:''''' hier geht es zur Seite wie der [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY**|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird
* '''''Q:''''' GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* '''''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	* '''''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?	* '''''Q:''''' Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
− * '''''A:''''' Ja es muss der [[**start:aufbau:hinweise:downfrequency**|DOWNConverter für die 70cm]] Ausgabe und der [[**start:aufbau:hinweise:upfrequency**|UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * '''''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====	====QO-100 LIVE====
− * [[**start:live** | Bakenmeldungen]]	+ * [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen**|Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====

Zeile 40: **Zeile 40:**

− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 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.