

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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4:	Zeile 4:
=====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. --> [[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau 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. --> [[start:module:module:stueckliste Stückliste]] * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein. * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	=====Einleitung===== Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module Blockdiagramm Module]] * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]] * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

			+ * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.
	====Beschreibung=====		====Beschreibung=====
-	* [[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?	
-	* ""A:"" Ja es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden
-	
-	* [[start:faq FAQ Archiv]]
	====QO-100 LIVE====
-	* [[start:live Bakenmeldungen]]
	====Impressum====
Zeile 40:	Zeile 40:
-	__HIDETITLE__
	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	__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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4:		Zeile 4:
====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. --> [[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau 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 Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	
		+	* 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 DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4:		Zeile 4:
====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. --> [[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau 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 Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	
		+	* 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 DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4:		Zeile 4:
====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. --> [[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau 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 Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	
		+	* 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] DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency] UPConve rter 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4:		Zeile 4:
====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. --> [[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau 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 Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	
		+	* 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 DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4:		Zeile 4:
====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. --> [[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau 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 Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	
		+	* 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 DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start: aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4:		Zeile 4:
====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. --> [[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau 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 Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	
		+	* 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 DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4:		Zeile 4:
====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. --> [[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau 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 Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	
		+	* 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] DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency] UPConve rter 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4:		Zeile 4:
====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. --> [[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau 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 Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	
		+	* 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 DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4:		Zeile 4:
====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. --> [[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau 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 Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

– * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+
	– * 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 DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4:		Zeile 4:
====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. --> [[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau 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 Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.

+

- * 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 DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start: aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4:		Zeile 4:
====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. --> [[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau 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 Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	
		+	* 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 DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4:		Zeile 4:
====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. --> [[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau 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 Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

– * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+
	– * 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 DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4:		Zeile 4:
====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. --> [[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau 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 Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	
		+	* 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 DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter 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, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4:

====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. --> [[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau|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. --> [[start:module:module:stueckliste|Stückliste]]

–

* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

Zeile 4:

====Einleitung====

+

Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module|Blockdiagramm Module]]

+

+

* Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem

+

* spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.

+

* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und

+

* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste|Stückliste]]

+

* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	
		+	* 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 DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter 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.