

## Inhaltsverzeichnis

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1. APRS portabel .....              | 7  |
| 2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ ..... | 12 |
| 3. Benutzer:OE1CWJ .....            | 17 |

## APRS portabel

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

**Version vom 18. November 2009, 18:30**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Zeile 19:**

[[Bild:APRS mit TH7 VA3ROM.  
jpg|thumb|Ziemlich viele Kabel für einen  
Rucksack. Foto: VA3ROM]]

|-

-

== Die Berge und APRS ==

-

- sdhjkfhlasdklf

**Zeile 29:**

"work in progress"

== APRS mit dem Apple iPhone ==

**Zeile 47:**

zum Hampreis von 1,99 USD

**Version vom 18. November 2009, 18:31**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 19:**

[[Bild:APRS mit TH7 VA3ROM.  
jpg|thumb|Ziemlich viele Kabel für einen  
Rucksack. Foto: VA3ROM]]

|-

**Zeile 25:**

"work in progress"

+

== APRS mit dem Apple iPhone ==

**Zeile 44:**

zum Hampreis von 1,99 USD

+

== Die Berge und APRS ==

+

+ sdhjkfhlasdklf

== Hardware ==

== Hardware ==

**Version vom 18. November 2009, 18:31 Uhr**

Inhaltsverzeichnis

1 Portable APRS ..... 9

2 APRS mit dem Apple iPhone ..... 9

3 Die Berge und APRS ..... 10

4 Hardware ..... 10

## Portable APRS

Der Erfinder von Automatic Packet Reporting System (APRS), Bob Bruninga fasst diese Betriebsart kurz so zusammen:

"APRS is Info, not just tracking"

Hierzulande liegt der Fokus beim APRS noch klar auf dem Tracking, also auf der Standortverfolgung als Hauptanwendung dieses faszinierenden Systems. APRS Wetterstationen sind zwar bei Unwettern sehr hilfreich, um das Wetter via Packet Radio und Internet mitzuverfolgen, die Übermittlung von (Kurz-) nachrichten, Messages, Bulletins and Announcements, und Telemetrie wird schon seltener genutzt, doch gibt es noch viele weitere Spielarten dieses Systems automatisierter Datenverbreitung.

Eine weitere interessante Facette stellt der portable Betrieb dar - für mich eine faszinierende Verknüpfung der beiden Hobbies Amateurfunk und Outdoor. *work in progress*

## APRS mit dem Apple iPhone

Seit kurzem gibt es iBCNU, eine APRS application für das iPhone von Apple mit der aktuelle Positionsdaten und APRS Kurznachrichten in das APRS Netz übermittelt werden.

Die Positionsmeldungen des im iPhone verwendeten GPS Systems werden dabei in definierbaren Abständen entweder über 3G oder ein vorhandenes WIFI Netzwerk ausgesendet und können in der Folge mit einem der vielen internetbasierten Systeme wie aprs.fi erfasst werden.

In der Text-messenger Funktion kann man bis zu Kurznachrichten mit bis zu 512 Zeichen an andere OMs übermitteln.

Dieses Programm wurde von OM David Ponevac, AB3Y einem in Texas wohnhaften Funkamateurl slowakischer Herkunft entwickelt. Es liest sich ziemlich spannend, wie David auf seiner website <http://ibcnu.us/> die offensichtlich sehr langatmigen Bewilligungsprozesse für externe Softwareentwickler bei Apple beschreibt, was mit ein Grund war, dass anfangs aufgetretene Probleme mit dieser Software nur mühsam behoben werden konnten.



APRS auf dem iPhone mit iBCNU

Wie jede Applikation für das iPhone kann diese Software für den Amateurfunk über iTunes heruntergeladen werden - zum Hampreis von 1,99 USD

## Die Berge und APRS

---

sdhjkfhlasdklf

## Hardware

---

So einfach es ein  
mag, bestehendes  
Equipment für den  
Mobilbetrieb  
zusammenzuschalten  
(Handheld, GPS  
/Maus, Tracker,  
Stromversorgung) -  
der entstehende  
Kabelsalat ist nicht  
immer besonders  
rucksacktauglich.  
Erst seitdem Yaesu  
das VX8 mit einem in  
das externe Mikrofon  
integrierbaren GPS  
Empfänger auf den  
Markt gebracht hat,  
gibt es hier eine  
wirklich  
alltagstaugliche  
Lösung für den  
Portabelbetrieb. Das  
Gerät ist zudem nach  
IPX7 wasserfest und  
und auch wenn beim  
Wandern mal ein  
Regenschauer  
kommen sollte, muss  
man keine Angst um  
sein Gerät haben  
muss. Dieses leichte  
Gerät (unter 300g)  
verdient wirklich die  
Bezeichnung ALL-in-

ONE, zumal es gleichzeitig ein sehr komfortables Handfunkgerät mit jeder Menge Spielmöglichkeit beinhaltet (9k6 TNC, Bluetooth, CW-Trainer, Rundfunkempfang, LED-Lampe usw.) Der Preis ist nur unwesentlich höher als manche Bastellösung, die Bedienung dieses kleinen Wunderwerkes im Alltag ist jedoch nur nach intensivem Studium der Gebrauchsanleitung und regelmäßiger Übung (hi) möglich. Und der 1800mAh Ionen Akku hält länger als einen oft die Füße tragen.



Erste Versuche mit GPS Maus und Blechdose zum Verstauen von allerlei fliegendem Aufbau und "hightech" Magnethalterung



Ziemlich viele Kabel für e VA3ROM

## APRS portabel: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 18. November 2009, 18:30**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Zeile 19:**

[[Bild:APRS mit TH7 VA3ROM.  
jpg|thumb|Ziemlich viele Kabel für einen  
Rucksack. Foto: VA3ROM]]

|-

-

== Die Berge und APRS ==

-

sdhjkfhlasdklf

**Zeile 29:**

"work in progress"

== APRS mit dem Apple iPhone ==

**Zeile 47:**

zum Hampreis von 1,99 USD

**Version vom 18. November 2009, 18:31**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 19:**

[[Bild:APRS mit TH7 VA3ROM.  
jpg|thumb|Ziemlich viele Kabel für einen  
Rucksack. Foto: VA3ROM]]

|-

**Zeile 25:**

"work in progress"

+

== APRS mit dem Apple iPhone ==

**Zeile 44:**

zum Hampreis von 1,99 USD

+

== Die Berge und APRS ==

+

sdhjkfhlasdklf

== Hardware ==

== Hardware ==

**Version vom 18. November 2009, 18:31 Uhr**

Inhaltsverzeichnis

1 Portable APRS ..... 9

2 APRS mit dem Apple iPhone ..... 9

3 Die Berge und APRS ..... 10

4 Hardware ..... 10



## Portable APRS

Der Erfinder von Automatic Packet Reporting System (APRS), Bob Bruninga fasst diese Betriebsart kurz so zusammen:

"APRS is Info, not just tracking"

Hierzulande liegt der Fokus beim APRS noch klar auf dem Tracking, also auf der Standortverfolgung als Hauptanwendung dieses faszinierenden Systems. APRS Wetterstationen sind zwar bei Unwettern sehr hilfreich, um das Wetter via Packet Radio und Internet mitzuverfolgen, die Übermittlung von (Kurz-) nachrichten, Messages, Bulletins and Announcements, und Telemetrie wird schon seltener genutzt, doch gibt es noch viele weitere Spielarten dieses Systems automatisierter Datenverbreitung.

Eine weitere interessante Facette stellt der portable Betrieb dar - für mich eine faszinierende Verknüpfung der beiden Hobbies Amateurfunk und Outdoor. *work in progress*

## APRS mit dem Apple iPhone

Seit kurzem gibt es iBCNU, eine APRS application für das iPhone von Apple mit der aktuelle Positionsdaten und APRS Kurznachrichten in das APRS Netz übermittelt werden.

Die Positionsmeldungen des im iPhone verwendeten GPS Systems werden dabei in definierbaren Abständen entweder über 3G oder ein vorhandenes WIFI Netzwerk ausgesendet und können in der Folge mit einem der vielen internetbasierten Systeme wie aprs.fi erfasst werden.

In der Text-messenger Funktion kann man bis zu Kurznachrichten mit bis zu 512 Zeichen an andere OMs übermitteln.

Dieses Programm wurde von OM David Ponevac, AB3Y einem in Texas wohnhaften Funkamateurl slowakischer Herkunft entwickelt. Es liest sich ziemlich spannend, wie David auf seiner website <http://ibcnu.us/> die offensichtlich sehr langatmigen Bewilligungsprozesse für externe Softwareentwickler bei Apple beschreibt, was mit ein Grund war, dass anfangs aufgetretene Probleme mit dieser Software nur mühsam behoben werden konnten.



APRS auf dem iPhone mit iBCNU

Wie jede Applikation für das iPhone kann diese Software für den Amateurfunk über iTunes heruntergeladen werden - zum Hampreis von 1,99 USD

## Die Berge und APRS

---

sdhjkfhlasdklf

## Hardware

---

So einfach es ein  
mag, bestehendes  
Equipment für den  
Mobilbetrieb  
zusammenzuschalten  
(Handheld, GPS  
/Maus, Tracker,  
Stromversorgung) -  
der entstehende  
Kabelsalat ist nicht  
immer besonders  
rucksacktauglich.  
Erst seitdem Yaesu  
das VX8 mit einem in  
das externe Mikrofon  
integrierbaren GPS  
Empfänger auf den  
Markt gebracht hat,  
gibt es hier eine  
wirklich  
alltagstaugliche  
Lösung für den  
Portabelbetrieb. Das  
Gerät ist zudem nach  
IPX7 wasserfest und  
und auch wenn beim  
Wandern mal ein  
Regenschauer  
kommen sollte, muss  
man keine Angst um  
sein Gerät haben  
muss. Dieses leichte  
Gerät (unter 300g)  
verdient wirklich die  
Bezeichnung ALL-in-

ONE, zumal es gleichzeitig ein sehr komfortables Handfunkgerät mit jeder Menge Spielmöglichkeit beinhaltet (9k6 TNC, Bluetooth, CW-Trainer, Rundfunkempfang, LED-Lampe usw.) Der Preis ist nur unwesentlich höher als manche Bastellösung, die Bedienung dieses kleinen Wunderwerkes im Alltag ist jedoch nur nach intensivem Studium der Gebrauchsanleitung und regelmäßiger Übung (hi) möglich. Und der 1800mAh Ionen Akku hält länger als einen oft die Füße tragen.



Erste Versuche mit GPS Maus und Blechdose zum Verstauen von allerlei fliegendem Aufbau und "hightech" Magnethalterung



Ziemlich viele Kabel für e VA3ROM

## APRS portabel: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 18. November 2009, 18:30**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Zeile 19:**

[[Bild:APRS mit TH7 VA3ROM.  
jpg|thumb|Ziemlich viele Kabel für einen  
Rucksack. Foto: VA3ROM]]

|-

-

== Die Berge und APRS ==

-

sdhjkfhlasdklf

**Zeile 29:**

"work in progress"

== APRS mit dem Apple iPhone ==

**Zeile 47:**

zum Hampreis von 1,99 USD

**Version vom 18. November 2009, 18:31**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 19:**

[[Bild:APRS mit TH7 VA3ROM.  
jpg|thumb|Ziemlich viele Kabel für einen  
Rucksack. Foto: VA3ROM]]

|-

**Zeile 25:**

"work in progress"

+

== APRS mit dem Apple iPhone ==

**Zeile 44:**

zum Hampreis von 1,99 USD

+

== Die Berge und APRS ==

+

sdhjkfhlasdklf

== Hardware ==

== Hardware ==

**Version vom 18. November 2009, 18:31 Uhr**

Inhaltsverzeichnis

1 Portable APRS ..... 14

2 APRS mit dem Apple iPhone ..... 14

3 Die Berge und APRS ..... 15

4 Hardware ..... 15

## Portable APRS

Der Erfinder von Automatic Packet Reporting System (APRS), Bob Bruninga fasst diese Betriebsart kurz so zusammen:

"APRS is Info, not just tracking"

Hierzulande liegt der Fokus beim APRS noch klar auf dem Tracking, also auf der Standortverfolgung als Hauptanwendung dieses faszinierenden Systems. APRS Wetterstationen sind zwar bei Unwettern sehr hilfreich, um das Wetter via Packet Radio und Internet mitzuverfolgen, die Übermittlung von (Kurz-) nachrichten, Messages, Bulletins and Announcements, und Telemetrie wird schon seltener genutzt, doch gibt es noch viele weitere Spielarten dieses Systems automatisierter Datenverbreitung.

Eine weitere interessante Facette stellt der portable Betrieb dar - für mich eine faszinierende Verknüpfung der beiden Hobbies Amateurfunk und Outdoor. *work in progress*

## APRS mit dem Apple iPhone

Seit kurzem gibt es iBCNU, eine APRS application für das iPhone von Apple mit der aktuelle Positionsdaten und APRS Kurznachrichten in das APRS Netz übermittelt werden.

Die Positionsmeldungen des im iPhone verwendeten GPS Systems werden dabei in definierbaren Abständen entweder über 3G oder ein vorhandenes WIFI Netzwerk ausgesendet und können in der Folge mit einem der vielen internetbasierten Systeme wie aprs.fi erfasst werden.

In der Text-messenger Funktion kann man bis zu Kurznachrichten mit bis zu 512 Zeichen an andere OMs übermitteln.

Dieses Programm wurde von OM David Ponevac, AB3Y einem in Texas wohnhaften Funkamateurl slowakischer Herkunft entwickelt. Es liest sich ziemlich spannend, wie David auf seiner website <http://ibcnu.us/> die offensichtlich sehr langatmigen Bewilligungsprozesse für externe Softwareentwickler bei Apple beschreibt, was mit ein Grund war, dass anfangs aufgetretene Probleme mit dieser Software nur mühsam behoben werden konnten.



APRS auf dem iPhone mit iBCNU

Wie jede Applikation für das iPhone kann diese Software für den Amateurfunk über iTunes heruntergeladen werden - zum Hampreis von 1,99 USD

## Die Berge und APRS

---

sdhjkfhlasdklf

## Hardware

---

So einfach es ein  
mag, bestehendes  
Equipment für den  
Mobilbetrieb  
zusammenzuschalten  
(Handheld, GPS  
/Maus, Tracker,  
Stromversorgung) -  
der entstehende  
Kabelsalat ist nicht  
immer besonders  
rucksacktauglich.  
Erst seitdem Yaesu  
das VX8 mit einem in  
das externe Mikrofon  
integrierbaren GPS  
Empfänger auf den  
Markt gebracht hat,  
gibt es hier eine  
wirklich  
alltagstaugliche  
Lösung für den  
Portabelbetrieb. Das  
Gerät ist zudem nach  
IPX7 wasserfest und  
und auch wenn beim  
Wandern mal ein  
Regenschauer  
kommen sollte, muss  
man keine Angst um  
sein Gerät haben  
muss. Dieses leichte  
Gerät (unter 300g)  
verdient wirklich die  
Bezeichnung ALL-in-



ONE, zumal es gleichzeitig ein sehr komfortables Handfunkgerät mit jeder Menge Spielmöglichkeit beinhaltet (9k6 TNC, Bluetooth, CW-Trainer, Rundfunkempfang, LED-Lampe usw.) Der Preis ist nur unwesentlich höher als manche Bastellösung, die Bedienung dieses kleinen Wunderwerkes im Alltag ist jedoch nur nach intensivem Studium der Gebrauchsanleitung und regelmäßiger Übung (hi) möglich. Und der 1800mAh Ionen Akku hält länger als einen oft die Füße tragen.



Erste Versuche mit GPS Maus und Blechdose zum Verstauen von allerlei fliegendem Aufbau und "hightech" Magnethalterung



Ziemlich viele Kabel für e VA3ROM



## APRS portabel: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 18. November 2009, 18:30**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Zeile 19:**

[[Bild:APRS mit TH7 VA3ROM.  
jpg|thumb|Ziemlich viele Kabel für einen  
Rucksack. Foto: VA3ROM]]

|-

-

- == Die Berge und APRS ==

-

- sdhjkfhlasdklf

**Zeile 29:**

"work in progress"

== APRS mit dem Apple iPhone ==

**Zeile 47:**

zum Hampreis von 1,99 USD

**Version vom 18. November 2009, 18:31**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 19:**

[[Bild:APRS mit TH7 VA3ROM.  
jpg|thumb|Ziemlich viele Kabel für einen  
Rucksack. Foto: VA3ROM]]

|-

**Zeile 25:**

"work in progress"

+

== APRS mit dem Apple iPhone ==

**Zeile 44:**

zum Hampreis von 1,99 USD

+

== Die Berge und APRS ==

+

sdhjkfhlasdklf

== Hardware ==

== Hardware ==

**Version vom 18. November 2009, 18:31 Uhr**

Inhaltsverzeichnis

1 Portable APRS ..... 19

2 APRS mit dem Apple iPhone ..... 19

3 Die Berge und APRS ..... 20

4 Hardware ..... 20

## Portable APRS

Der Erfinder von Automatic Packet Reporting System (APRS), Bob Bruninga fasst diese Betriebsart kurz so zusammen:

"APRS is Info, not just tracking"

Hierzulande liegt der Fokus beim APRS noch klar auf dem Tracking, also auf der Standortverfolgung als Hauptanwendung dieses faszinierenden Systems. APRS Wetterstationen sind zwar bei Unwettern sehr hilfreich, um das Wetter via Packet Radio und Internet mitzuverfolgen, die Übermittlung von (Kurz-) nachrichten, Messages, Bulletins and Announcements, und Telemetrie wird schon seltener genutzt, doch gibt es noch viele weitere Spielarten dieses Systems automatisierter Datenverbreitung.

Eine weitere interessante Facette stellt der portable Betrieb dar - für mich eine faszinierende Verknüpfung der beiden Hobbies Amateurfunk und Outdoor. *work in progress*

## APRS mit dem Apple iPhone

Seit kurzem gibt es iBCNU, eine APRS application für das iPhone von Apple mit der aktuelle Positionsdaten und APRS Kurznachrichten in das APRS Netz übermittelt werden.

Die Positionsmeldungen des im iPhone verwendeten GPS Systems werden dabei in definierbaren Abständen entweder über 3G oder ein vorhandenes WIFI Netzwerk ausgesendet und können in der Folge mit einem der vielen internetbasierten Systeme wie aprs.fi erfasst werden.

In der Text-messenger Funktion kann man bis zu Kurznachrichten mit bis zu 512 Zeichen an andere OMs übermitteln.

Dieses Programm wurde von OM David Ponevac, AB3Y einem in Texas wohnhaften Funkamateurl slowakischer Herkunft entwickelt. Es liest sich ziemlich spannend, wie David auf seiner website <http://ibcnu.us/> die offensichtlich sehr langatmigen Bewilligungsprozesse für externe Softwareentwickler bei Apple beschreibt, was mit ein Grund war, dass anfangs aufgetretene Probleme mit dieser Software nur mühsam behoben werden konnten.



APRS auf dem iPhone mit iBCNU

Wie jede Applikation für das iPhone kann diese Software für den Amateurfunk über iTunes heruntergeladen werden - zum Hampreis von 1,99 USD

## Die Berge und APRS

---

sdhjkfhlasdklf

## Hardware

---

So einfach es ein  
mag, bestehendes  
Equipment für den  
Mobilbetrieb  
zusammenzuschalten  
(Handheld, GPS  
/Maus, Tracker,  
Stromversorgung) -  
der entstehende  
Kabelsalat ist nicht  
immer besonders  
rucksacktauglich.  
Erst seitdem Yaesu  
das VX8 mit einem in  
das externe Mikrofon  
integrierbaren GPS  
Empfänger auf den  
Markt gebracht hat,  
gibt es hier eine  
wirklich  
alltagstaugliche  
Lösung für den  
Portabelbetrieb. Das  
Gerät ist zudem nach  
IPX7 wasserfest und  
und auch wenn beim  
Wandern mal ein  
Regenschauer  
kommen sollte, muss  
man keine Angst um  
sein Gerät haben  
muss. Dieses leichte  
Gerät (unter 300g)  
verdient wirklich die  
Bezeichnung ALL-in-

ONE, zumal es gleichzeitig ein sehr komfortables Handfunkgerät mit jeder Menge Spielmöglichkeit beinhaltet (9k6 TNC, Bluetooth, CW-Trainer, Rundfunkempfang, LED-Lampe usw.) Der Preis ist nur unwesentlich höher als manche Bastellösung, die Bedienung dieses kleinen Wunderwerkes im Alltag ist jedoch nur nach intensivem Studium der Gebrauchsanleitung und regelmäßiger Übung (hi) möglich. Und der 1800mAh Ionen Akku hält länger als einen oft die Füße tragen.



Erste Versuche mit GPS Maus und Blechdose zum Verstauen von allerlei fliegendem Aufbau und "hightech" Magnethalterung



Ziemlich viele Kabel für e VA3ROM