

Inhaltsverzeichnis

1. PR via Internet .....	10
2. Benutzer:Anonym .....	6

## PR via Internet

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

**Version vom 1. Juni 2009, 14:28 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 1. Juni 2009, 15:14 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

(13 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 8:**

\*Zugang via OpenVPN

\*PPP mit SSH

– \*Freischaltung via **Echolink**

– ""\*Zugang via Telnet:""

Dazu ist lediglich eine Anmeldung (Setzen eines Passwortes) via HF bei DB0FHN notwendig und man kann danach über einen Telnet-Client (z.B. Microsoft Hyperterminal, PuTTY, etc) loslegen.

**Zeile 8:**

\*Zugang via OpenVPN

\*PPP mit SSH

+ \*Freischaltung via **EchoLink**

+ ""Zugang via Telnet:""

Dazu ist lediglich eine Anmeldung (Setzen eines Passwortes) via HF bei DB0FHN notwendig und man kann danach über einen Telnet-Client (z.B. Microsoft Hyperterminal, PuTTY, etc) loslegen.

**Zeile 24:**

– ""\*Freischaltung via Echolink""

– Packet Radio über Internet via **DB0F**

**Zeile 24:**

+ ----

+ ""Freischaltung via EchoLink"" -  
Beitrag von Fred, OE3BMA

+ Packet Radio über Internet via **DB0FHN**

Vorher downloaden: [http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html ""Treiber Flexnet""], [http://www.paxon.de/download.html ""Programm Paxon""]

Vorher downloaden: [http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html ""Treiber Flexnet""], [http://www.paxon.de/download.html ""Programm Paxon""]

**Zeile 57:**

Falls die IP-Adresse nicht funktioniert, 141.75.245.226 probieren.

- Damit der Server die Authentizität des Ruzeichens überprüfen kann, muss parallel EchoLink (natürlich mit dem selben Call) laufen, eventuell auf busy schalten.

- rem: ist bei in letzter Zeit nicht mehr notwendig.

**Zeile 60:**

Falls die IP-Adresse nicht funktioniert, 141.75.245.226 probieren.

- + Damit der Server die Authentizität des Ruzeichens überprüfen kann, muss parallel EchoLink (natürlich mit dem selben Call) laufen, eventuell auf busy schalten. **<br />**

- + rem: ist bei **mir** in letzter Zeit nicht mehr notwendig - **vielleicht kennt mich der Server schon hi.**

+

+

+

+

- **@ Fred, OE3BMA**

- **2009 06 01**

- **.**

[[Packet-Radio und I-Gate|Zurück]]

[[Packet-Radio und I-Gate|Zurück]]

---

**Aktuelle Version vom 1. Juni 2009, 15:14 Uhr**

---

## **Packet-Radio Einstieg via Internet**

---

Möchte man vom Internet aus ins Packet-Radio Netz einsteigen, bietet z.B. der Digipeater DB0FHN dazu mehrere Möglichkeiten an:

- Zugang via Telnet
- Zugang via VPN (Virtual Private Network)
- Zugang via OpenVPN
- PPP mit SSH
- Freischaltung via EchoLink

### **Zugang via Telnet:**

Dazu ist lediglich eine Anmeldung (Setzen eines Passwortes) via HF bei DB0FHN notwendig und man kann danach über einen Telnet-Client (z.B. Microsoft Hyperterminal, PuTTY, etc) loslegen.

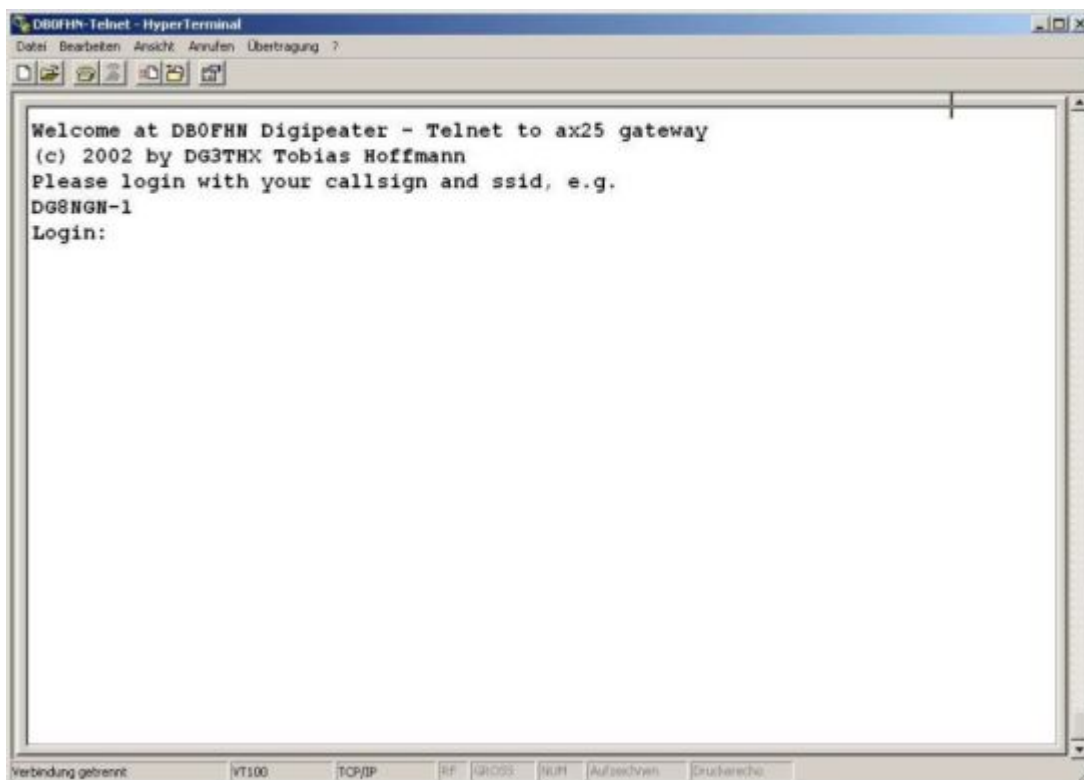


Abb. Login bei DB0FHN via Telnet mit Microsoft Hyperterminal

Anleitungen dazu und zu den o.a. Möglichkeiten findet man unter dem Link:

Anleitungen zu [DB0FHN](#)

---

**Freischaltung via EchoLink** - Beitrag von Fred, OE3BMA

---

Packet Radio über Internet via DB0FHN

Vorher downloaden: **Treiber Flexnet**, **Programm Paxon**

- **Flexnet32zip** entzippen und Files in eigenem Ordner ablegen
- Flexnet Control Center **flexctl.exe** starten
- **Tools** anklicken
- **Parameters** anklicken
- **Channel 0** 2x links anklicken (öffnen)
- **Select Driver for Channel 0** – Fenster geht auf
  - AXIP** 2x links anklicken
  - AXIP UDP Configuration** - einstellen:
    - UDP-Port: 9300
    - Destination: 1,
    - IP-Adresse: 141.75.245.225
    - Port Number: 9300 – mit OK abschließen
- Installation des Flexnettreibers fertig
- **Paxon** installieren – (SetupPaxon1114.exe ausführen)-
- **Paxon** aufrufen und konfigurieren: **Extras / Einstellungen**
- **Allgemein / Eigenes Rufzeichen / Hinzufügen**
- Rufzeichen und SSID eintragen (mit 0 beginnen) – Übernehmen
- **Geräte / Hinzufügen** – PC/Flexnet auswählen – **Hinzufügen** – Übernehmen
- Weitere Einstellungen nach Belieben
- **Paxon.exe** starten
- Connect zu DB0FHN: **Verbinden**
- Weiterconnect Eingabe z.b. : **c oe1xab igate** oder nur **c igate** und dann weiter zu den Boxen bzw. Digis

Falls die IP-Adresse nicht funktioniert, 141.75.245.226 probieren. Damit der Server die Authentizität des Rufzeichens überprüfen kann, muss parallel EchoLink (natürlich mit dem selben Call) laufen, eventuell auf busy schalten.

rem: ist bei mir in letzter Zeit nicht mehr notwendig - vielleicht kennt mich der Server schon hi.

@ by Fred, OE3BMA am 1.Juni 2009 15:15h Lokalzeit

---

[Zurück](#)

## PR via Internet: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 1. Juni 2009, 14:28 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 1. Juni 2009, 15:14 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

(13 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 8:</b>	<b>Zeile 8:</b>
<div>*Zugang via OpenVPN</div>	<div>*Zugang via OpenVPN</div>
<div>*PPP mit SSH</div>	<div>*PPP mit SSH</div>
<div>– <div>*Freischaltung via <b>Echolink</b></div></div>	<div>+ <div>*Freischaltung via <b>EchoLink</b></div></div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div>– <div>""*Zugang via Telnet:""</div></div>	<div>+ <div>""Zugang via Telnet:""</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div>Dazu ist lediglich eine Anmeldung (Setzen eines Passwortes) via HF bei DB0FHN notwendig und man kann danach über einen Telnet-Client (z.B. Microsoft Hyperterminal, PuTTY, etc) loslegen.</div>	<div>Dazu ist lediglich eine Anmeldung (Setzen eines Passwortes) via HF bei DB0FHN notwendig und man kann danach über einen Telnet-Client (z.B. Microsoft Hyperterminal, PuTTY, etc) loslegen.</div>
<b>Zeile 24:</b>	<b>Zeile 24:</b>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div>– <div>""*Freischaltung via Echolink""</div></div>	<div>+ <div>----</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div>– <div>Packet Radio über Internet via <b>DB0F</b></div></div>	<div>+ <div></div></div>
<div></div>	<div>+ <div>""Freischaltung via EchoLink"" - Beitrag von Fred, OE3BMA</div></div>
<div></div>	<div>+ <div></div></div>
<div></div>	<div>+ <div>Packet Radio über Internet via <b>DB0FHN</b></div></div>
<div></div>	<div></div>

Vorher downloaden: [http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html ""Treiber Flexnet""], [http://www.paxon.de/download.html ""Programm Paxon""]

Vorher downloaden: [http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html ""Treiber Flexnet""], [http://www.paxon.de/download.html ""Programm Paxon""]

**Zeile 57:**

Falls die IP-Adresse nicht funktioniert, 141.75.245.226 probieren.

- Damit der Server die Authentizität des Ruzeichens überprüfen kann, muss parallel EchoLink (natürlich mit dem selben Call) laufen, eventuell auf busy schalten.

- rem: ist bei in letzter Zeit nicht mehr notwendig.

**Zeile 60:**

Falls die IP-Adresse nicht funktioniert, 141.75.245.226 probieren.

- + Damit der Server die Authentizität des Ruzeichens überprüfen kann, muss parallel EchoLink (natürlich mit dem selben Call) laufen, eventuell auf busy schalten. **<br />**

- + rem: ist bei **mir** in letzter Zeit nicht mehr notwendig - **vielleicht kennt mich der Server schon hi.**

+

- + **@ by Fred, OE3BMA am 1.Juni 2009 15:15h Lokalzeit**

+

+

- **@ Fred, OE3BMA**

- **2009 06 01**

- **.**

[[Packet-Radio und I-Gate|Zurück]]

[[Packet-Radio und I-Gate|Zurück]]

---

**Aktuelle Version vom 1. Juni 2009, 15:14 Uhr**

---

## **Packet-Radio Einstieg via Internet**

---

Möchte man vom Internet aus ins Packet-Radio Netz einsteigen, bietet z.B. der Digipeater DB0FHN dazu mehrere Möglichkeiten an:

- Zugang via Telnet
- Zugang via VPN (Virtual Private Network)
- Zugang via OpenVPN
- PPP mit SSH
- Freischaltung via EchoLink

### **Zugang via Telnet:**

Dazu ist lediglich eine Anmeldung (Setzen eines Passwortes) via HF bei DB0FHN notwendig und man kann danach über einen Telnet-Client (z.B. Microsoft Hyperterminal, PuTTY, etc) loslegen.

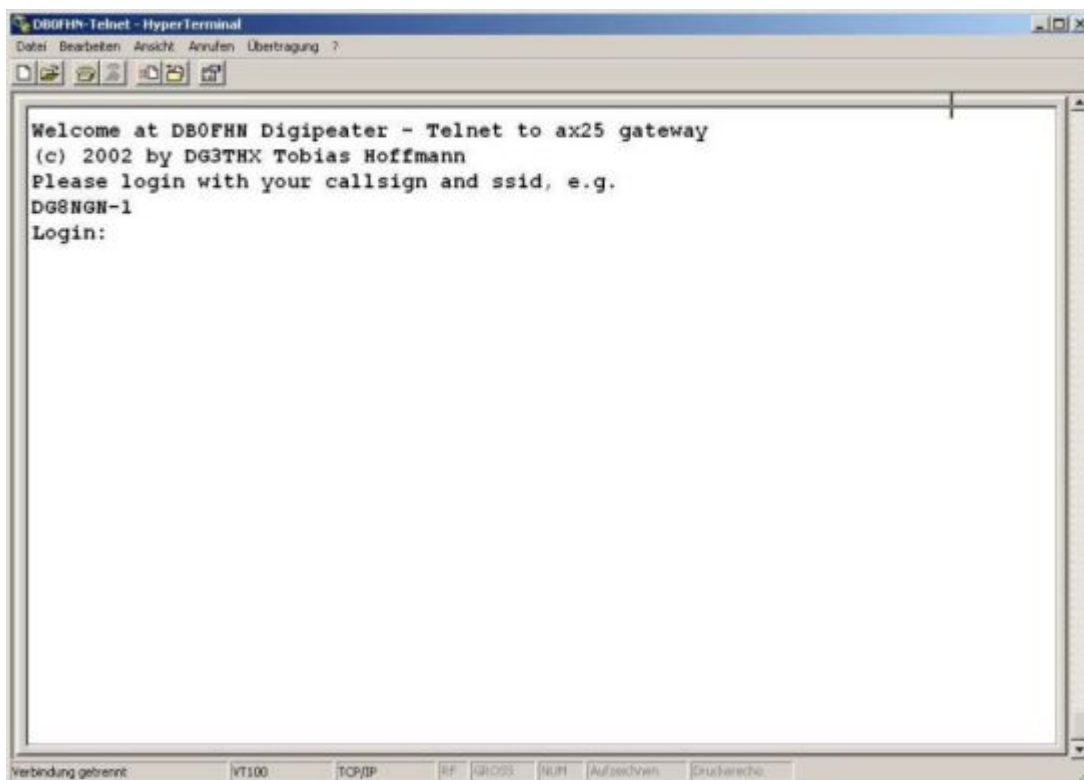


Abb. Login bei DB0FHN via Telnet mit Microsoft Hyperterminal

Anleitungen dazu und zu den o.a. Möglichkeiten findet man unter dem Link:

Anleitungen zu [DB0FHN](#)

---

**Freischaltung via EchoLink** - Beitrag von Fred, OE3BMA



---

Packet Radio über Internet via DB0FHN

Vorher downloaden: [Treiber Flexnet](#), [Programm Paxon](#)

- **Flexnet32zip** entzippen und Files in eigenem Ordner ablegen
- Flexnet Control Center **flexctl.exe** starten
- **Tools** anklicken
- **Parameters** anklicken
- **Channel 0** 2x links anklicken (öffnen)
- **Select Driver for Channel 0** – Fenster geht auf
  - AXIP** 2x links anklicken
  - AXIP UDP Configuration** - einstellen:
    - UDP-Port: 9300
    - Destination: 1,
    - IP-Adresse: 141.75.245.225
    - Port Number: 9300 – mit OK abschließen
- Installation des Flexnettreibers fertig
- **Paxon** installieren – (SetupPaxon1114.exe ausführen)-
- **Paxon** aufrufen und konfigurieren: **Extras / Einstellungen**
- **Allgemein / Eigenes Rufzeichen / Hinzufügen**
- Rufzeichen und SSID eintragen (mit 0 beginnen) – Übernehmen
- **Geräte / Hinzufügen** – PC/Flexnet auswählen – **Hinzufügen** – Übernehmen
- Weitere Einstellungen nach Belieben
- **Paxon.exe** starten
- Connect zu DB0FHN: **Verbinden**
- Weiterconnect Eingabe z.b. : **c oe1xab igate** oder nur **c igate** und dann weiter zu den Boxen bzw. Digis

Falls die IP-Adresse nicht funktioniert, 141.75.245.226 probieren. Damit der Server die Authentizität des Rufzeichens überprüfen kann, muss parallel EchoLink (natürlich mit dem selben Call) laufen, eventuell auf busy schalten.

rem: ist bei mir in letzter Zeit nicht mehr notwendig - vielleicht kennt mich der Server schon hi.

@ by Fred, OE3BMA am 1.Juni 2009 15:15h Lokalzeit

---

[Zurück](#)

## PR via Internet: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

**Version vom 1. Juni 2009, 14:28 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 1. Juni 2009, 15:14 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

(13 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 8:**

\*Zugang via OpenVPN

\*PPP mit SSH

– \*Freischaltung via **Echolink**

– ""\*Zugang via Telnet:""

Dazu ist lediglich eine Anmeldung (Setzen eines Passwortes) via HF bei DB0FHN notwendig und man kann danach über einen Telnet-Client (z.B. Microsoft Hyperterminal, PuTTY, etc) loslegen.

**Zeile 24:**

– ""\*Freischaltung via Echolink""

– Packet Radio über Internet via **DB0F**

**Zeile 8:**

\*Zugang via OpenVPN

\*PPP mit SSH

+ \*Freischaltung via **EchoLink**

+ ""Zugang via Telnet:""

Dazu ist lediglich eine Anmeldung (Setzen eines Passwortes) via HF bei DB0FHN notwendig und man kann danach über einen Telnet-Client (z.B. Microsoft Hyperterminal, PuTTY, etc) loslegen.

**Zeile 24:**

+ ----

+ ""Freischaltung via EchoLink"" -  
Beitrag von Fred, OE3BMA

+ Packet Radio über Internet via **DB0FHN**

Vorher downloaden: [http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html ""Treiber Flexnet""], [http://www.paxon.de/download.html ""Programm Paxon""]

Vorher downloaden: [http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html ""Treiber Flexnet""], [http://www.paxon.de/download.html ""Programm Paxon""]

**Zeile 57:**

Falls die IP-Adresse nicht funktioniert, 141.75.245.226 probieren.

- Damit der Server die Authentizität des Ruzeichens überprüfen kann, muss parallel EchoLink (natürlich mit dem selben Call) laufen, eventuell auf busy schalten.

- rem: ist bei in letzter Zeit nicht mehr notwendig.

**Zeile 60:**

Falls die IP-Adresse nicht funktioniert, 141.75.245.226 probieren.

- + Damit der Server die Authentizität des Ruzeichens überprüfen kann, muss parallel EchoLink (natürlich mit dem selben Call) laufen, eventuell auf busy schalten. **<br />**

- + rem: ist bei **mir** in letzter Zeit nicht mehr notwendig - **vielleicht kennt mich der Server schon hi.**

+

- + **@ by Fred, OE3BMA am 1.Juni 2009 15:15h Lokalzeit**

+

- + **@ Fred, OE3BMA**

- **2009 06 01**

- **.**

[[Packet-Radio und I-Gate|Zurück]]

[[Packet-Radio und I-Gate|Zurück]]

---

**Aktuelle Version vom 1. Juni 2009, 15:14 Uhr**

---

## **Packet-Radio Einstieg via Internet**

---

Möchte man vom Internet aus ins Packet-Radio Netz einsteigen, bietet z.B. der Digipeater DB0FHN dazu mehrere Möglichkeiten an:

- Zugang via Telnet
- Zugang via VPN (Virtual Private Network)
- Zugang via OpenVPN
- PPP mit SSH
- Freischaltung via EchoLink

### **Zugang via Telnet:**

Dazu ist lediglich eine Anmeldung (Setzen eines Passwortes) via HF bei DB0FHN notwendig und man kann danach über einen Telnet-Client (z.B. Microsoft Hyperterminal, PuTTY, etc) loslegen.

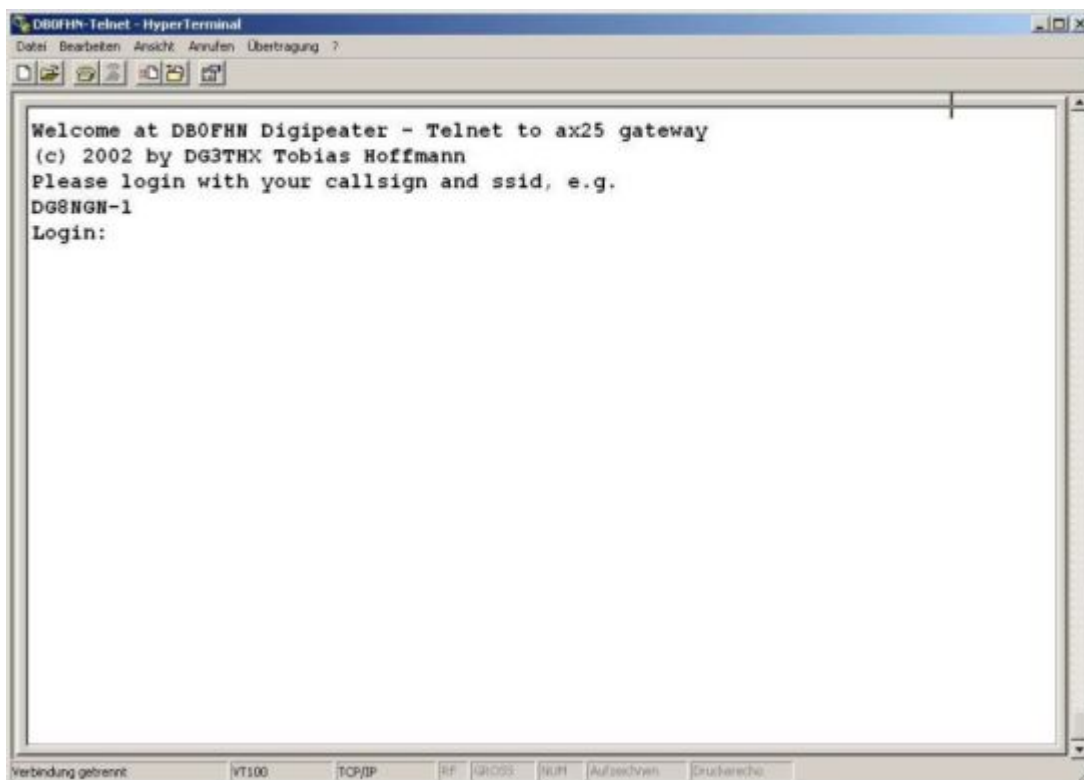


Abb. Login bei DB0FHN via Telnet mit Microsoft Hyperterminal

Anleitungen dazu und zu den o.a. Möglichkeiten findet man unter dem Link:

Anleitungen zu [DB0FHN](#)

---

**Freischaltung via EchoLink** - Beitrag von Fred, OE3BMA

---

Packet Radio über Internet via DB0FHN

Vorher downloaden: [Treiber Flexnet](#), [Programm Paxon](#)

- **Flexnet32zip** entzippen und Files in eigenem Ordner ablegen
- Flexnet Control Center **flexctl.exe** starten
- **Tools** anklicken
- **Parameters** anklicken
- **Channel 0** 2x links anklicken (öffnen)
- **Select Driver for Channel 0** – Fenster geht auf
  - AXIP** 2x links anklicken
  - AXIP UDP Configuration** - einstellen:
    - UDP-Port: 9300
    - Destination: 1,
    - IP-Adresse: 141.75.245.225
    - Port Number: 9300 – mit OK abschließen
- Installation des Flexnettreibers fertig
- **Paxon** installieren – (SetupPaxon1114.exe ausführen)-
- **Paxon** aufrufen und konfigurieren: **Extras / Einstellungen**
- **Allgemein / Eigenes Rufzeichen / Hinzufügen**
- Rufzeichen und SSID eintragen (mit 0 beginnen) – Übernehmen
- **Geräte / Hinzufügen** – PC/Flexnet auswählen – **Hinzufügen** – Übernehmen
- Weitere Einstellungen nach Belieben
- **Paxon.exe** starten
- Connect zu DB0FHN: **Verbinden**
- Weiterconnect Eingabe z.b. : **c oe1xab igate** oder nur **c igate** und dann weiter zu den Boxen bzw. Digis

Falls die IP-Adresse nicht funktioniert, 141.75.245.226 probieren. Damit der Server die Authentizität des Ruzeichens überprüfen kann, muss parallel EchoLink (natürlich mit dem selben Call) laufen, eventuell auf busy schalten.

rem: ist bei mir in letzter Zeit nicht mehr notwendig - vielleicht kennt mich der Server schon hi.

@ by Fred, OE3BMA am 1.Juni 2009 15:15h Lokalzeit

---

[Zurück](#)