

## Inhaltsverzeichnis

1. Verbindungsprobleme .....	17
2. Benutzer:OE2WAO .....	5
3. Benutzer:OE3DZW .....	8
4. Kategorie:Echolink .....	11
5. Routerprobleme - Echolink .....	14

## Verbindungsprobleme

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

### Version vom 20. März 2016, 10:58 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie:](#)

[Echolink](#) == Probleme beim

Verbindungsaufbau am Smartphone ==

Gelegentlich bemerkt man, dass ein

Verbindungsaufbau vom Smartphone zu einer  
andere...”)

### Aktuelle Version vom 2. November 2023, 11:08 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Link zu Routing hinzugefügt.)

[Markierung:](#) [Visuelle Bearbeitung](#)

(4 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Echolink]]

- == Probleme **beim Verbindungsaufbau**  
am Smartphone ==

Zeile 1:

[[Kategorie:Echolink]]

+ == **Echolink** - Probleme **bei Nutzung** am  
Smartphone ==

Gelegentlich bemerkt man, dass ein  
Verbindungsaufbau vom Smartphone zu  
einer anderen Echolink Station, meist zu  
einem Repeater, in einem Timeout endet.

- **Eine nähere Erläuterung dazu wird  
nicht gegeben.**

- **Auf der anderen Seite passiert jedoch  
ein seltsames Spiel von  
abwechselnden "connected,  
disconnected" Meldungen.**

- Dies **liegt an den Netzwerk  
Einstellungen.**

+ **[[Bild:Echo-proxy.  
PNG|thumb|Network Connection]]**

Gelegentlich bemerkt man, dass ein  
Verbindungsaufbau vom Smartphone zu  
einer anderen Echolink Station, meist zu  
einem Repeater, in einem Timeout endet.

+ Dies **kann sowohl daran liegen, dass  
am Repeater eine falsche Einstellung  
(fehlendes Port-Forwarding)  
vorhanden ist, wie auch, dass das  
Smartphone eine private Adresse  
verwendet und die über NAT  
zugeordnete öffentliche Adresse von**

		einem anderen Endgerät bereits für Echolink verwendet wird. Mitunter lassen sich Probleme durch die Verwendung eines Proxys (siehe Abbildung) lösen.
–	Nicht immer aber an den Eigenen!	
–	Manche Echolink Umsetzer sind im HAMNET verankert, und die als Standardeinstellung verwendeten Proxy's ebenso. Das Internet kann aber keine 44er IP Adressen, wie sie im HAMNET verwendet werden, routen. 	+ * [[Routerprobleme - Echolink Weitere Informationen zu Routing von Echolink.]]
–	Die Community hat das Problem erkannt, und es gibt Workarounds dazu.	
–		
–	Einen umfassenden Bericht dazu liefert die Webseite [ <a href="http://svxlink.de/download/Workaround.pdf">http://svxlink.de/download/Workaround.pdf</a> svxlink.de]	
–		
–	Im Groben umrissen geht es darum, die Verbindung herstellen zu können, indem man in den Einstellungen bei der NETWORK CONNECTION den unteren Punkt PUBLIC PROXY oder CUSTOM PROXY auswählt.	

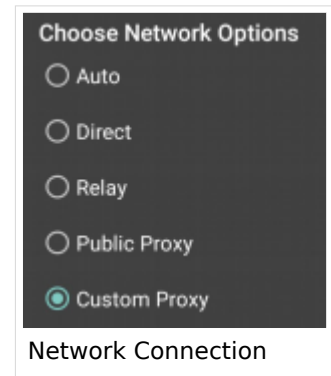
Aktuelle Version vom 2. November 2023, 11:08 Uhr

## Echolink \- Probleme bei Nutzung am Smartphone

Gelegentlich bemerkt man, dass ein Verbindungsaufbau vom Smartphone zu einer anderen Echolink Station, meist zu einem Repeater, in einem Timeout endet.

Dies kann sowohl daran liegen, dass am Repeater eine falsche Einstellung (fehlendes Port-Forwarding) vorhanden ist, wie auch, dass das Smartphone eine private Adresse verwendet und die über NAT zugeordnete öffentliche Adresse von einem anderen Endgerät bereits für Echolink verwendet wird. Mitunter lassen sich Probleme durch die Verwendung eines Proxys (siehe Abbildung) lösen.

- [Weitere Informationen zu Routing von Echolink.](#)



## Verbindungsprobleme: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 20. März 2016, 10:58 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie:](#)

[Echolink](#) == Probleme beim

Verbindungsaufbau am Smartphone ==

Gelegentlich bemerkt man, dass ein

Verbindungsaufbau vom Smartphone zu einer  
andere...”)

### Aktuelle Version vom 2. November 2023, 11:08 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Link zu Routing hinzugefügt.)

[Markierung:](#) [Visuelle Bearbeitung](#)

(4 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Echolink]]

- == Probleme **beim Verbindungsaufbau**  
am Smartphone ==

Zeile 1:

[[Kategorie:Echolink]]

+ == **Echolink - Probleme bei Nutzung** am  
Smartphone ==

Gelegentlich bemerkt man, dass ein  
Verbindungsaufbau vom Smartphone zu  
einer anderen Echolink Station, meist zu  
einem Repeater, in einem Timeout endet.

- **Eine nähere Erläuterung dazu wird  
nicht gegeben.**

- **Auf der anderen Seite passiert jedoch  
ein seltsames Spiel von  
abwechselnden "connected,  
disconnected" Meldungen.**

- Dies **liegt an den Netzwerk  
Einstellungen.**

+ **[[Bild:Echo-proxy.  
PNG|thumb|Network Connection]]**

Gelegentlich bemerkt man, dass ein  
Verbindungsaufbau vom Smartphone zu  
einer anderen Echolink Station, meist zu  
einem Repeater, in einem Timeout endet.

+ Dies **kann sowohl daran liegen, dass  
am Repeater eine falsche Einstellung  
(fehlendes Port-Forwarding)  
vorhanden ist, wie auch, dass das  
Smartphone eine private Adresse  
verwendet und die über NAT  
zugeordnete öffentliche Adresse von**

		einem anderen Endgerät bereits für Echolink verwendet wird. Mitunter lassen sich Probleme durch die Verwendung eines Proxys (siehe Abbildung) lösen.
–	Nicht immer aber an den Eigenen!	
–	Manche Echolink Umsetzer sind im HAMNET verankert, und die als Standardeinstellung verwendeten Proxy's ebenso. Das Internet kann aber keine 44er IP Adressen, wie sie im HAMNET verwendet werden, routen. 	+ * [[Routerprobleme - Echolink Weitere Informationen zu Routing von Echolink.]]
–	Die Community hat das Problem erkannt, und es gibt Workarounds dazu.	
–		
–	Einen umfassenden Bericht dazu liefert die Webseite [ <a href="http://svxlink.de/download/Workaround.pdf">http://svxlink.de/download/Workaround.pdf</a> svxlink.de]	
–		
–	Im Groben umrissen geht es darum, die Verbindung herstellen zu können, indem man in den Einstellungen bei der NETWORK CONNECTION den unteren Punkt PUBLIC PROXY oder CUSTOM PROXY auswählt.	

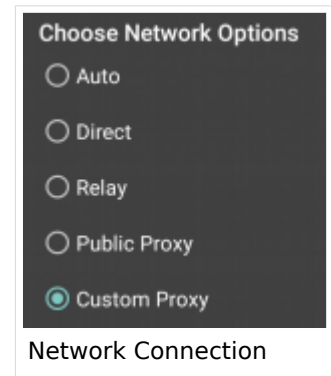
Aktuelle Version vom 2. November 2023, 11:08 Uhr

## Echolink \- Probleme bei Nutzung am Smartphone

Gelegentlich bemerkt man, dass ein Verbindungsaufbau vom Smartphone zu einer anderen Echolink Station, meist zu einem Repeater, in einem Timeout endet.

Dies kann sowohl daran liegen, dass am Repeater eine falsche Einstellung (fehlendes Port-Forwarding) vorhanden ist, wie auch, dass das Smartphone eine private Adresse verwendet und die über NAT zugeordnete öffentliche Adresse von einem anderen Endgerät bereits für Echolink verwendet wird. Mitunter lassen sich Probleme durch die Verwendung eines Proxys (siehe Abbildung) lösen.

- [Weitere Informationen zu Routing von Echolink.](#)



## Verbindungsprobleme: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 20. März 2016, 10:58 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie:](#)

[Echolink](#) == Probleme beim

Verbindungsaufbau am Smartphone ==

Gelegentlich bemerkt man, dass ein

Verbindungsaufbau vom Smartphone zu einer  
andere...”)

### Aktuelle Version vom 2. November 2023, 11:08 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Link zu Routing hinzugefügt.)

**Markierung:** [Visuelle Bearbeitung](#)

(4 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Echolink]]

– == Probleme **beim Verbindungsaufbau**  
am Smartphone ==

Zeile 1:

[[Kategorie:Echolink]]

+ == **Echolink** - Probleme **bei Nutzung** am  
Smartphone ==

Gelegentlich bemerkt man, dass ein  
Verbindungsaufbau vom Smartphone zu  
einer anderen Echolink Station, meist zu  
einem Repeater, in einem Timeout endet.

– **Eine nähere Erläuterung dazu wird  
nicht gegeben.**

– **Auf der anderen Seite passiert jedoch  
ein seltsames Spiel von  
abwechselnden "connected,  
disconnected" Meldungen.**

– Dies **liegt an den Netzwerk  
Einstellungen.**

+ **[[Bild:Echo-proxy.  
PNG|thumb|Network Connection]]**

Gelegentlich bemerkt man, dass ein  
Verbindungsaufbau vom Smartphone zu  
einer anderen Echolink Station, meist zu  
einem Repeater, in einem Timeout endet.

+ Dies **kann sowohl daran liegen, dass  
am Repeater eine falsche Einstellung  
(fehlendes Port-Forwarding)  
vorhanden ist, wie auch, dass das  
Smartphone eine private Adresse  
verwendet und die über NAT  
zugeordnete öffentliche Adresse von**



		einem anderen Endgerät bereits für Echolink verwendet wird. Mitunter lassen sich Probleme durch die Verwendung eines Proxys (siehe Abbildung) lösen.
–	Nicht immer aber an den Eigenen!	
–	Manche Echolink Umsetzer sind im HAMNET verankert, und die als Standardeinstellung verwendeten Proxy's ebenso. Das Internet kann aber keine 44er IP Adressen, wie sie im HAMNET verwendet werden, routen. 	+ * [[Routerprobleme - Echolink Weitere Informationen zu Routing von Echolink.]]
–	Die Community hat das Problem erkannt, und es gibt Workarounds dazu.	
–		
–	Einen umfassenden Bericht dazu liefert die Webseite [ <a href="http://svxlink.de/download/Workaround.pdf">http://svxlink.de/download/Workaround.pdf</a> svxlink.de]	
–		
–	Im Groben umrissen geht es darum, die Verbindung herstellen zu können, indem man in den Einstellungen bei der NETWORK CONNECTION den unteren Punkt PUBLIC PROXY oder CUSTOM PROXY auswählt.	

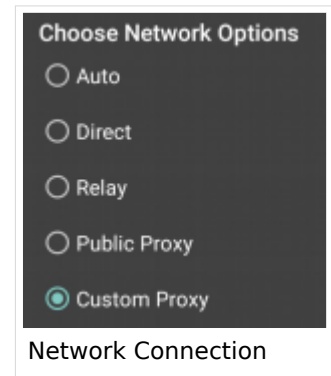
Aktuelle Version vom 2. November 2023, 11:08 Uhr

## Echolink \- Probleme bei Nutzung am Smartphone

Gelegentlich bemerkt man, dass ein Verbindungsaufbau vom Smartphone zu einer anderen Echolink Station, meist zu einem Repeater, in einem Timeout endet.

Dies kann sowohl daran liegen, dass am Repeater eine falsche Einstellung (fehlendes Port-Forwarding) vorhanden ist, wie auch, dass das Smartphone eine private Adresse verwendet und die über NAT zugeordnete öffentliche Adresse von einem anderen Endgerät bereits für Echolink verwendet wird. Mitunter lassen sich Probleme durch die Verwendung eines Proxys (siehe Abbildung) lösen.

- [Weitere Informationen zu Routing von Echolink.](#)



## Verbindungsprobleme: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 20. März 2016, 10:58 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie:](#)

[Echolink](#) == Probleme beim

Verbindungsaufbau am Smartphone ==

Gelegentlich bemerkt man, dass ein

Verbindungsaufbau vom Smartphone zu einer  
andere...”)

### Aktuelle Version vom 2. November 2023, 11:08 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Link zu Routing hinzugefügt.)

**Markierung:** [Visuelle Bearbeitung](#)

(4 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Echolink]]

– == Probleme **beim Verbindungsaufbau**  
am Smartphone ==

Zeile 1:

[[Kategorie:Echolink]]

+ == **Echolink** - Probleme **bei Nutzung** am  
Smartphone ==

Gelegentlich bemerkt man, dass ein  
Verbindungsaufbau vom Smartphone zu  
einer anderen Echolink Station, meist zu  
einem Repeater, in einem Timeout endet.

– **Eine nähere Erläuterung dazu wird  
nicht gegeben.**

– **Auf der anderen Seite passiert jedoch  
ein seltsames Spiel von  
abwechselnden "connected,  
disconnected" Meldungen.**

– Dies **liegt an den Netzwerk  
Einstellungen.**

+ **[[Bild:Echo-proxy.  
PNG|thumb|Network Connection]]**

Gelegentlich bemerkt man, dass ein  
Verbindungsaufbau vom Smartphone zu  
einer anderen Echolink Station, meist zu  
einem Repeater, in einem Timeout endet.

+ Dies **kann sowohl daran liegen, dass  
am Repeater eine falsche Einstellung  
(fehlendes Port-Forwarding)  
vorhanden ist, wie auch, dass das  
Smartphone eine private Adresse  
verwendet und die über NAT  
zugeordnete öffentliche Adresse von**

		einem anderen Endgerät bereits für Echolink verwendet wird. Mitunter lassen sich Probleme durch die Verwendung eines Proxys (siehe Abbildung) lösen.
–	Nicht immer aber an den Eigenen!	
–	Manche Echolink Umsetzer sind im HAMNET verankert, und die als Standardeinstellung verwendeten Proxy's ebenso. Das Internet kann aber keine 44er IP Adressen, wie sie im HAMNET verwendet werden, routen. 	+ * [[Routerprobleme - Echolink Weitere Informationen zu Routing von Echolink.]]
–	Die Community hat das Problem erkannt, und es gibt Workarounds dazu.	
–		
–	Einen umfassenden Bericht dazu liefert die Webseite [ <a href="http://svxlink.de/download/Workaround.pdf">http://svxlink.de/download/Workaround.pdf</a> svxlink.de]	
–		
–	Im Groben umrissen geht es darum, die Verbindung herstellen zu können, indem man in den Einstellungen bei der NETWORK CONNECTION den unteren Punkt PUBLIC PROXY oder CUSTOM PROXY auswählt.	

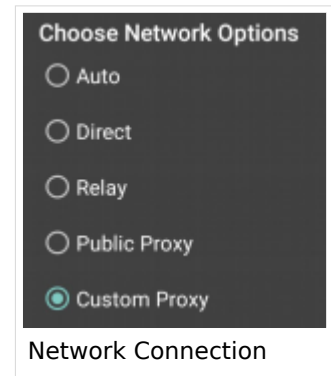
Aktuelle Version vom 2. November 2023, 11:08 Uhr

## Echolink \- Probleme bei Nutzung am Smartphone

Gelegentlich bemerkt man, dass ein Verbindungsaufbau vom Smartphone zu einer anderen Echolink Station, meist zu einem Repeater, in einem Timeout endet.

Dies kann sowohl daran liegen, dass am Repeater eine falsche Einstellung (fehlendes Port-Forwarding) vorhanden ist, wie auch, dass das Smartphone eine private Adresse verwendet und die über NAT zugeordnete öffentliche Adresse von einem anderen Endgerät bereits für Echolink verwendet wird. Mitunter lassen sich Probleme durch die Verwendung eines Proxys (siehe Abbildung) lösen.

- [Weitere Informationen zu Routing von Echolink.](#)



## Seiten in der Kategorie „Echolink“

Folgende 10 Seiten sind in dieser Kategorie, von 10 insgesamt.

### E

- [Echolink via Android](#)
- [Echolink via Funk](#)
- [Echolink via Gateway](#)
- [Echolink via Internet](#)
- [Echolink via iPhone](#)
- [Einführung Echolink](#)

### L

- [Links](#)

### R

- [Routerprobleme - Echolink](#)
- [Rundspruch vom Livestream](#)

### V

- [Verbindungsprobleme](#)

## Verbindungsprobleme: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 20. März 2016, 10:58 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie:](#)

[Echolink](#) == Probleme beim

Verbindungsaufbau am Smartphone ==

Gelegentlich bemerkt man, dass ein

Verbindungsaufbau vom Smartphone zu einer  
andere...”)

### Aktuelle Version vom 2. November 2023, 11:08 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Link zu Routing hinzugefügt.)

**Markierung:** [Visuelle Bearbeitung](#)

(4 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Echolink]]

- == Probleme **beim Verbindungsaufbau**  
am Smartphone ==

Zeile 1:

[[Kategorie:Echolink]]

+ == **Echolink - Probleme bei Nutzung** am  
Smartphone ==

Gelegentlich bemerkt man, dass ein  
Verbindungsaufbau vom Smartphone zu  
einer anderen Echolink Station, meist zu  
einem Repeater, in einem Timeout endet.

- **Eine nähere Erläuterung dazu wird  
nicht gegeben.**

- **Auf der anderen Seite passiert jedoch  
ein seltsames Spiel von  
abwechselnden "connected,  
disconnected" Meldungen.**

- Dies **liegt an den Netzwerk  
Einstellungen.**

+

[[Bild:Echo-proxy.  
PNG|thumb|Network Connection]]

Gelegentlich bemerkt man, dass ein  
Verbindungsaufbau vom Smartphone zu  
einer anderen Echolink Station, meist zu  
einem Repeater, in einem Timeout endet.

+ Dies **kann sowohl daran liegen, dass  
am Repeater eine falsche Einstellung  
(fehlendes Port-Forwarding)  
vorhanden ist, wie auch, dass das  
Smartphone eine private Adresse  
verwendet und die über NAT  
zugeordnete öffentliche Adresse von**

		einem anderen Endgerät bereits für Echolink verwendet wird. Mitunter lassen sich Probleme durch die Verwendung eines Proxys (siehe Abbildung) lösen.
–	Nicht immer aber an den Eigenen!	
–	Manche Echolink Umsetzer sind im HAMNET verankert, und die als Standardeinstellung verwendeten Proxy's ebenso. Das Internet kann aber keine 44er IP Adressen, wie sie im HAMNET verwendet werden, routen. 	+ * [[Routerprobleme - Echolink Weitere Informationen zu Routing von Echolink.]]
–	Die Community hat das Problem erkannt, und es gibt Workarounds dazu.	
–		
–	Einen umfassenden Bericht dazu liefert die Webseite [ <a href="http://svxlink.de/download/Workaround.pdf">http://svxlink.de/download/Workaround.pdf</a> svxlink.de]	
–		
–	Im Groben umrissen geht es darum, die Verbindung herstellen zu können, indem man in den Einstellungen bei der NETWORK CONNECTION den unteren Punkt PUBLIC PROXY oder CUSTOM PROXY auswählt.	

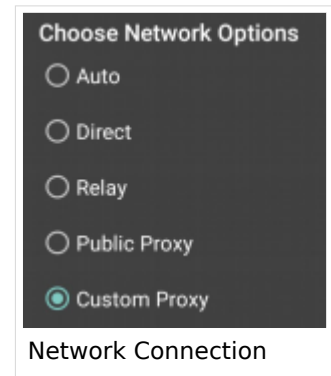
Aktuelle Version vom 2. November 2023, 11:08 Uhr

## Echolink \- Probleme bei Nutzung am Smartphone

Gelegentlich bemerkt man, dass ein Verbindungsaufbau vom Smartphone zu einer anderen Echolink Station, meist zu einem Repeater, in einem Timeout endet.

Dies kann sowohl daran liegen, dass am Repeater eine falsche Einstellung (fehlendes Port-Forwarding) vorhanden ist, wie auch, dass das Smartphone eine private Adresse verwendet und die über NAT zugeordnete öffentliche Adresse von einem anderen Endgerät bereits für Echolink verwendet wird. Mitunter lassen sich Probleme durch die Verwendung eines Proxys (siehe Abbildung) lösen.

- [Weitere Informationen zu Routing von Echolink.](#)





## Verbindungsprobleme: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 20. März 2016, 10:58 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie:](#)

[Echolink](#) == Probleme beim

Verbindungsaufbau am Smartphone ==

Gelegentlich bemerkt man, dass ein

Verbindungsaufbau vom Smartphone zu einer  
andere...”)

### Aktuelle Version vom 2. November 2023, 11:08 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Link zu Routing hinzugefügt.)

**Markierung:** [Visuelle Bearbeitung](#)

(4 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Echolink]]

– == Probleme **beim Verbindungsaufbau**  
am Smartphone ==

Zeile 1:

[[Kategorie:Echolink]]

+ == **Echolink** - Probleme **bei Nutzung** am  
Smartphone ==

Gelegentlich bemerkt man, dass ein  
Verbindungsaufbau vom Smartphone zu  
einer anderen Echolink Station, meist zu  
einem Repeater, in einem Timeout endet.

– **Eine nähere Erläuterung dazu wird  
nicht gegeben.**

– **Auf der anderen Seite passiert jedoch  
ein seltsames Spiel von  
abwechselnden "connected,  
disconnected" Meldungen.**

– Dies **liegt an den Netzwerk  
Einstellungen.**

+ **[[Bild:Echo-proxy.  
PNG|thumb|Network Connection]]**

Gelegentlich bemerkt man, dass ein  
Verbindungsaufbau vom Smartphone zu  
einer anderen Echolink Station, meist zu  
einem Repeater, in einem Timeout endet.

+ Dies **kann sowohl daran liegen, dass  
am Repeater eine falsche Einstellung  
(fehlendes Port-Forwarding)  
vorhanden ist, wie auch, dass das  
Smartphone eine private Adresse  
verwendet und die über NAT  
zugeordnete öffentliche Adresse von**

		<p>einem anderen Endgerät bereits für Echolink verwendet wird. Mitunter lassen sich Probleme durch die Verwendung eines Proxys (siehe Abbildung) lösen.</p>
–	Nicht immer aber an den Eigenen!	
–	Manche Echolink Umsetzer sind im HAMNET verankert, und die als Standardeinstellung verwendeten Proxy's ebenso. Das Internet kann aber keine 44er IP Adressen, wie sie im HAMNET verwendet werden, routen. 	<p>+ * [[Routerprobleme - Echolink Weitere Informationen zu Routing von Echolink.]]</p>
–	Die Community hat das Problem erkannt, und es gibt Workarounds dazu.	
–		
–	Einen umfassenden Bericht dazu liefert die Webseite [ <a href="http://svxlink.de/download/Workaround.pdf">http://svxlink.de/download/Workaround.pdf</a> svxlink.de]	
–		
–	Im Groben umrissen geht es darum, die Verbindung herstellen zu können, indem man in den Einstellungen bei der NETWORK CONNECTION den unteren Punkt PUBLIC PROXY oder CUSTOM PROXY auswählt.	

Aktuelle Version vom 2. November 2023, 11:08 Uhr

## Echolink \- Probleme bei Nutzung am Smartphone

Gelegentlich bemerkt man, dass ein Verbindungsaufbau vom Smartphone zu einer anderen Echolink Station, meist zu einem Repeater, in einem Timeout endet.

Dies kann sowohl daran liegen, dass am Repeater eine falsche Einstellung (fehlendes Port-Forwarding) vorhanden ist, wie auch, dass das Smartphone eine private Adresse verwendet und die über NAT zugeordnete öffentliche Adresse von einem anderen Endgerät bereits für Echolink verwendet wird. Mitunter lassen sich Probleme durch die Verwendung eines Proxys (siehe Abbildung) lösen.

- [Weitere Informationen zu Routing von Echolink.](#)

