

## Anrufe werden nach 15 min[...]

29.03.2024 07:02:49

FAQ-Artikel-Ausdruck

<b>Kategorie:</b>	Firewalls, Router, Netzwerk::AVM	<b>Bewertungen:</b>	0
<b>Status:</b>	öffentlich (Alle)	<b>Ergebnis:</b>	0.00 %
<b>Sprache:</b>	de	<b>Letzte Änderungen:</b>	29.12.2015 09:37:34

### Schlüsselwörter

fritzbox, packetsize, 20ms

### Symptom (öffentlich)

Anrufe werden nach 15 min abgebrochen, oder haben kein Voice

### Problem (öffentlich)

### Lösung (öffentlich)

Manuelle Konfiguration einer festen Packetgröße

Sollten Sie mit einem Firmwareupdate der Fritz!Box keine Besserung erzielen können, wäre die Anpassung der Paketgröße via Telnet noch eine mögliche Maßnahme.

Bitte beachten Sie, dass dies nur von erfahrenen Anwendern durchgeführt werden sollte und unter Umständen unerwünschte Seiteneffekte haben könnte! Bitte wenden Sie diese Methode nur an, wenn ein Firmwareupdate der Fritz!Box das Problem nicht beseitigt hat!

Packetgröße der Fritz!Box

Folgendes Interoperabilitätsproblem bezüglich der Packetgröße der Fritz!Box verursacht die schlechte Audioqualität: Die Fritz!Box ignoriert den 'ptime' Parameter im SDP. Es werden RTP Pakete mit einer Größe von 30ms. Um dies zu vermeiden müssen Sie, Telnet auf der Fritz!Box aktivieren und dieses Setting manuell in der Fritz!Box konfigurieren.

Um Telnet zu aktivieren, lesen Sie bitte folgenden Artikel:  
[1][http://www.wehavemorefun.de/fritzbox/Starten\\_von\\_telnetd](http://www.wehavemorefun.de/fritzbox/Starten_von_telnetd) Nach der Aktivierung von Telnet auf Ihrer Fritz!Box, editieren Sie bitte die Datei /var/flash/voip.cfg durch folgenden Befehl:

```
nvi /var/flash/voip.cfg
```

Geben Sie "/" gefolgt von "tx\_packet\_size\_in\_ms". Dann geben Sie "i" ein um in den Editiermodus zu gelangen, ändern den Eintrag dahinter auf 20 und drücken ändern um in den Befehlsmodus zurückzukehren. Wiederholen Sie dies sooft, wie Sie "tx\_packet\_size\_in\_ms" in der Datei finden. Geben sie ":w" ein um zu speichern und ":q" um den Editor zu verlassen. Abschließend geben Sie "reboot ein um die Fritz!box neu zu starten.

oder direkt

```
"InternetGatewayDevice.Services.VoiceService.{i}.VoiceProfile.{i}.RTP.X_AVM-DE_tx_packet_size_in_ms : 20" (ohne Anführungszeichen) eintragen.
```

[1] [http://www.wehavemorefun.de/fritzbox/Starten\\_von\\_telnetd](http://www.wehavemorefun.de/fritzbox/Starten_von_telnetd)