

mit dem VLC Player ein SRT Signal empfangen

Mit dem VLC Player lassen sich einfach SRT Signal empfangen, allerdings mit Einschränkungen.

- VLC 3.x Nur ohne Passphase (unverschlüsselt) und auch ohne Stream ID (SRT Miniserver)
- **VLC 4.x Auch mit Passphase (verschlüsselt) oder mit Stream ID**

VLC Player ist immer ein Caller. **Hast Du eine Version mit einer 3 davor, kann VLC nur unverschlüsselte Signale wiedergeben.** Obwohl ein Passphrase Feld in den Einstellungen vorhanden ist, ist dieses nicht wirksam. Die aktuellen Version 4 Betas können auch mit verschlüsselten Verbindungen umgehen.

Beachte, dass VLC die URL-Abfrageoptionen nicht auswertet, so dass zusätzliche Parameter, die in einer Adresse angegeben werden, ignoriert werden.

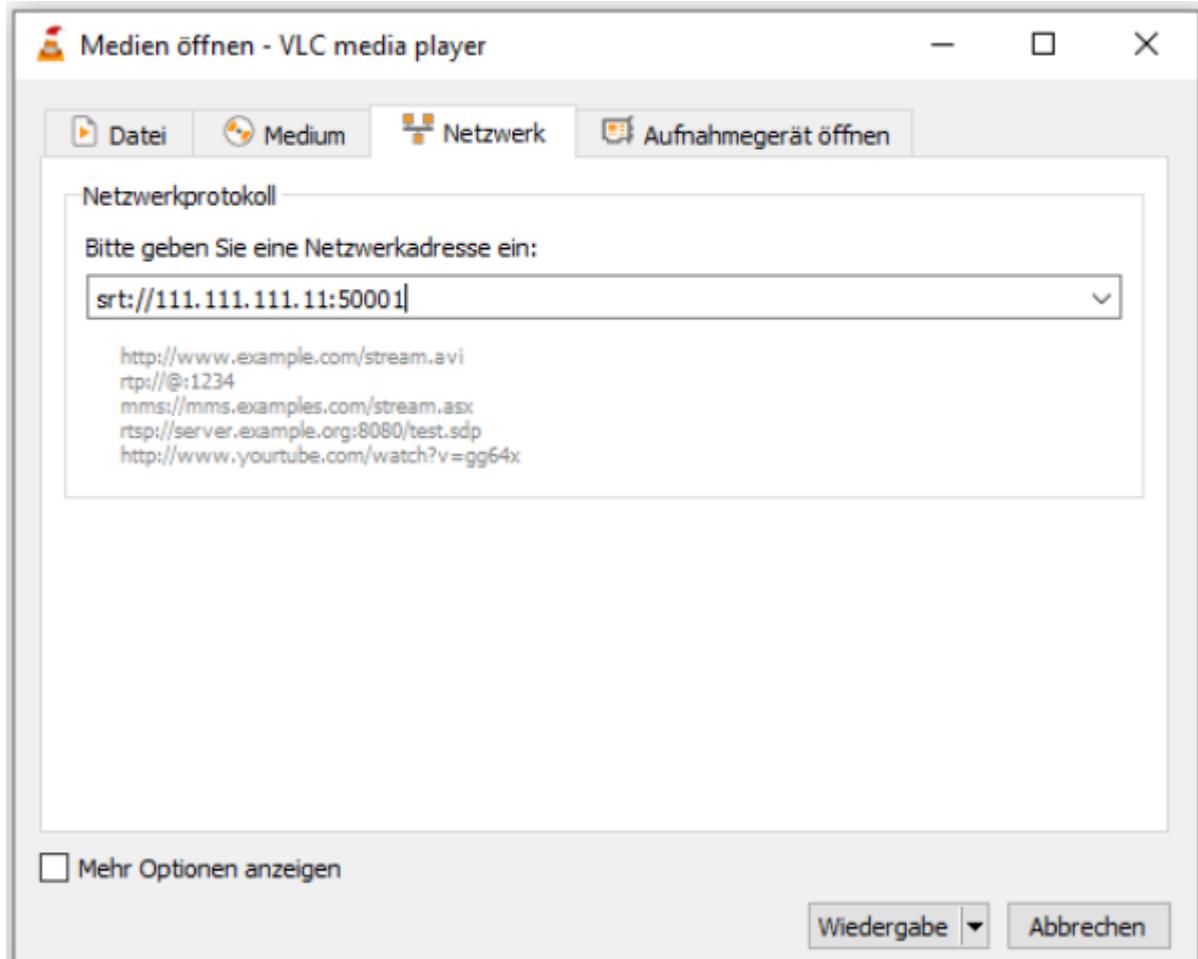
Zum Beispiel wird **srt://ip:port?passphrase=123456789!@** zu **srt://ip:port** gekürzt

Ab Version 4 (nightly builds, Betastatus) kann die Passphrase, STREAM ID und Latenz angegeben werden.

VLC Betas gibt es hier [VLC Betas](#) Dort VLC 64 Bit für Windows anwählen und die neuste Version aus der Liste laden.

VLC Syntax

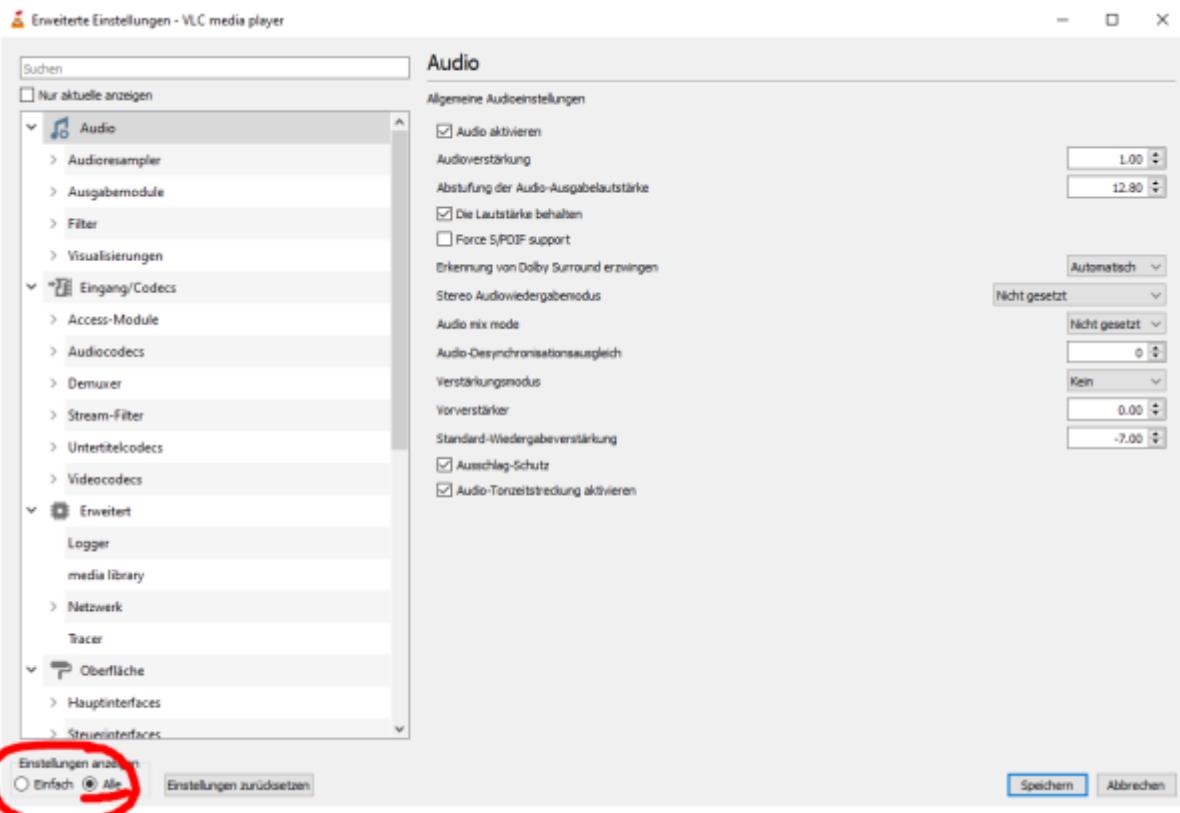
Mit CTRL-N Medien-Netzwerkstream öffnen, SRT Adresse wie im Beispiel eingeben: srt://IP:port



Passphrase, inkl Verschlüsselungslänge und Latenz

Im Menü Tools, Einstellungen, Alle, Eingabe Codecs, Accessmodule, SRT können Passphrase, STREAM ID und Latenz eingegeben werden.

Menü „Tools“ → „Einstellungen“. Wähle in der linken unteren Ecke „Einstellungen anzeigen: Alle“.



Wähle „SRT“ im Baumknoten von „Eingabe/Codecs“ → „Accessmodule“. Darin den Eintrag SRT

Erweiterte Einstellungen - VLC media player

Suchen

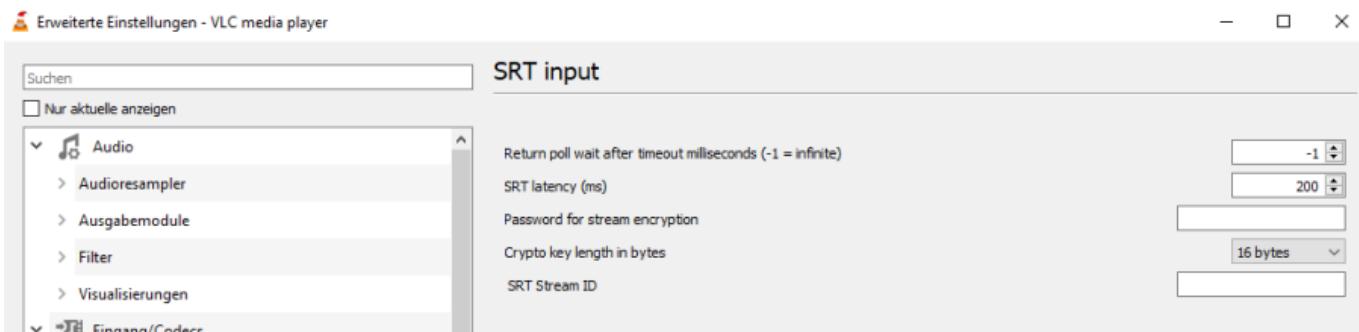
Nur aktuelle anzeigen

▼ **Audio**

- > Audiosampler
- > Ausgabemodule
- > Filter
- > Visualisierungen
- ▼ **Eingang/Codecs**
- ▼ **Access-Module**
- AMT
- Audio-CD
- Bildschirm
- Blu-ray
- Concatenation
- Datei
- DCP
- DeckLink
- DirectShow
- DTV
- DVD mit Menüs
- DVD ohne Menüs
- Framebuffer-Input
- FTP
- HTTP(S)
- HTTPS
- MMS
- NFS
- RIST
- satip
- SFTP
- SRT

Die nächste Abbildung zeigt das Menu der Version 4 (Beta) In dieser Version funktioniert die Verwendung einer Passphrase (Passwort) Die Keylength entspricht der Verschlüsselung

- 16 = AES 128
- 24 = AES 192
- 32 = AES 256



In der Version 3 hat es ebenfalls ein Passphrase Eingabefeld, nur wird dies nicht ausgewertet.

From:
[https://tvcrew.ch/vmix/ - vMix Wiki Deutsch](https://tvcrew.ch/vmix/)



Permanent link:
https://tvcrew.ch/vmix/doku.php?id=srt_empfang_mit_vlc

Last update: **2023/10/20 20:27**